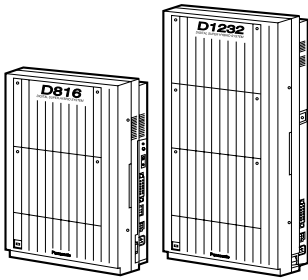


Panasonic



Digital Super Hybrid System Guia de Programação

KX-TD816
Modelo KX-TD1232



Leia este manual antes de utilizar o Digital Super Hybrid System.
Este manual destina-se a versão de software P311B, P312B ou posterior do modelo KX-TD816 e
P211B, P212B ou posterior do modelo KX-TD1232.

Introdução

Sobre este Guia de Programação

Este Guia de Programação foi elaborado para servir como uma referência geral de programação do sistema para o Digital Super Hybrid System, KX-TD816/KX-TD1232, da Panasonic.

Este manual contém as seguintes seções:

Seção 1, Instruções de programação

Fornecer informações sobre o que é necessário ou o que deve ser feito antes/durante a programação.

Seção 2, Programação geral

Fornecer detalhes sobre a programação geral do sistema.

Seção 3, Programação RDSI

Fornecer detalhes sobre a programação do sistema necessária para utilizar linhas RDSI.

O sistema está em conformidade com as especificações ETS (European Telecommunication Standard), conforme a seguir:

ETS 300 092 Serviço suplementar CLIP (Calling Line Identification Presentation).

ETS 300 093 Serviço suplementar CLIR (Calling Line Identification Restriction).

ETS 300 097 Serviço suplementar COLP (Connected Line Identification Presentation).

ETS 300 098 Serviço suplementar COLR (Connected Line Identification Restriction).

ETS 300 064 1 – 6 Serviço suplementar DDI (Direct Dialling In).

Seção 4, Programação E1

Fornecer detalhes sobre a programação do sistema necessária para utilizar a linha E1.

Seção 5, Valores padrão

Fornecer a lista de valores padrão para todas as programações.

Seção 6, Índice remissivo

Apresenta os títulos de programação, expressões e frases importantes para ajudá-lo a acessar facilmente as informações necessárias.

Sobre os outros manuais

Acompanham este Guia de Programação os seguintes manuais, que são disponibilizados para ajudá-lo a instalar, conhecer os recursos disponíveis e utilizar o sistema KX-TD816/KX-TD1232:

Manual de Instalação

Fornecer instruções para a instalação do hardware e equipamento opcional.

Guia de Recursos

Fornecer informações sobre as facilidades do sistema.

Manual do Usuário

Fornecer instruções de operação para usuários finais que utilizam telefones proprietários, telefones comuns ou consoles.

Índice

| | |
|--|-----------|
| Introdução | 2 |
| Sobre este Guia de Programação | 2 |
| Sobre os outros manuais | 2 |
| Seção 1 | 11 |
| Instruções de programação | 11 |
| 1.1 Instruções de programação | 12 |
| Configuração padrão | 12 |
| Telefone necessário | 12 |
| Ramais utilizados para programação | 12 |
| Programação do usuário (programação do gerenciador) | 12 |
| 1.2 Utilizando telefones proprietários | 13 |
| Teclas programáveis e tecla SHIFT no DPT com visor | 13 |
| Utilizando a sobreposição | 14 |
| Local dos controles com sobreposição | 15 |
| Visualizando o visor | 15 |
| Antes de entrar no modo de programação | 16 |
| Entrando no modo de programação | 16 |
| 1.3 Métodos de programação | 17 |
| Avançando para o próximo estágio | 17 |
| Rotação do número do JACK | 17 |
| Armazenando dados | 17 |
| Fazendo outra seleção no mesmo endereço de programação | 17 |
| Indo para outro endereço de programação | 18 |
| Confirmando as entradas | 18 |
| Retornando ao modo de operação | 18 |
| 1.4 Inserindo caracteres | 19 |
| Inserindo caracteres | 19 |
| Tabela de combinação a | 19 |
| Tabela de combinação b | 20 |
| Métodos de inserção de caracteres | 20 |
| 1.5 Modo de programação do usuário | 24 |
| Modo de programação do usuário | 24 |
| Entrando no modo de programação do usuário | 24 |
| 1.6 Exemplo de programação | 25 |
| Exemplo de programação | 25 |
| Estrutura de programação | 26 |

| | |
|--|-----------|
| Seção 2 | 29 |
| Programação geral | 29 |
| 2.1 Programação do gerenciador | 30 |
| [000] Programação de data e hora | 30 |
| [001] Programação dos números da agenda do sistema | 32 |
| [002] Programação dos nomes da agenda do sistema | 34 |
| [003] Programação do número do ramal | 36 |
| [004] Programação do nome no ramal | 38 |
| [005] Programação de teclas CO flexíveis | 40 |
| [006] Atribuição do ramal do operador/gerenciador | 43 |
| [007] Atribuição da porta do console e do telefone associado | 45 |
| [008] Mensagens de ausência | 47 |
| [009] Programação de números de discagem rápida | 49 |
| [014] Programação de nomes no correio de voz | 50 |
| [015] Gerenciamento de orçamento | 51 |
| [017] Códigos do usuário DISA/TIE | 53 |
| 2.2 Programação do sistema | 55 |
| [100] Numeração flexível | 55 |
| [101] Modo de alternância entre atendimento Diurno Noturno | 59 |
| [102] Hora de início do atendimento Diurno/Noturno | 60 |
| [103] Programação de acesso automático ao grupo de linhas externas | 62 |
| [105] Códigos de contas | 63 |
| [106] Tipo de busca de ramais | 65 |
| [107] Senha do sistema | 67 |
| [108] Espera automática pelas teclas CO/DSS | 68 |
| [109] Tipo de unidade de expansão | 69 |
| [110] Programação do código do ID do chamador | 72 |
| [111] Programação do nome do ID do chamador | 74 |
| [113] Programação DTMF de status do correio de voz | 75 |
| [114] Programação do comando DTMF para o correio de voz | 77 |
| [115] Ajuste da hora | 79 |
| [116] Exibição da versão da ROM | 80 |
| [117] Atribuição do número do correio de voz | 81 |
| [118] Programação do número do ramal do correio de voz | 83 |
| [119] Atribuição do grupo de ramais do correio de voz | 85 |
| [120] Senha do usuário | 87 |
| [121] Senha de COS em trânsito | 88 |
| [122] Transbordo para UCD | 89 |
| [123] Escala de UCD | 91 |
| [124] Programação do número do ramal virtual | 93 |
| [125] Atribuição do código de área | 95 |
| [126] Modificação do ID do chamador para chamada local | 97 |
| [127] Modificação do ID do chamador para chamada interurbana | 99 |
| [128] Código de PABX | 100 |
| [129] Atribuição de sinal E&M | 101 |

| | |
|--|------------|
| [130] Controle de mensagens em espera | 102 |
| [131] Atribuição da luz indicadora de mensagem em espera | 104 |
| [132] Programação da porta de mensagens em espera | 106 |
| [134] Aplicação para hotéis | 108 |
| [135] Seleção de conversão de número DDR | 109 |
| [136] Atribuição de número DDR/DDI | 110 |
| [137-138] Ramal DDR/DDI – Diurno/Noturno | 110 |
| [139] Programação do nome do ramal DDR/DDI | 114 |
| [141] Atribuição de ponto decimal da tarifa de cobrança | 116 |
| [142] Atribuição da tarifa de cobrança | 117 |
| [143] Seleção de exibição de cobrança | 119 |
| [144] Atribuição de moeda | 120 |
| [148] Monitoração com monofone fora do gancho | 121 |
| [150] Hora de início/fim do atendimento em horário de Almoço | 122 |
| [151] Hora de início/fim do atendimento em horário de Intervalo | 124 |
| [152] Atribuição de verificação de cobrança | 126 |
| [153] Programação do código de ID para verificação de cobrança | 127 |
| 2.3 Programação do timer | 128 |
| [200] Tempo de rechamada em espera | 128 |
| [201] Período de rechamada da transferência | 129 |
| [202] Desvio de chamada – Período sem resposta | 130 |
| [203] Tempo para interceptação | 131 |
| [204] Tempo de espera para uso do recurso Hot Line | 132 |
| [205] Período de duração de chamada de ramal para linha externa | 133 |
| [206] Período de duração de chamada entre linhas externas | 134 |
| [207] Período do primeiro dígito | 135 |
| [208] Período entre dígitos | 136 |
| [209] Número de repetições de rediscagem automática | 137 |
| [210] Intervalo de rediscagem automática | 138 |
| [211] Hora de início de discagem | 139 |
| [212] Hora de início da contagem da duração da chamada | 140 |
| [213] Período de demora no atendimento DISA | 141 |
| [214] Período prolongado DISA | 142 |
| [215] Período da mensagem de saída | 143 |
| [216] Intervalo de toques da mensagem em espera | 144 |
| [217] Período de toque do alarme de lembrete programado | 145 |
| [218] Período de espera do atendimento automático DISA | 146 |
| [219] Período de rechamada de ligações estacionadas | 147 |
| [220] Período entre dígitos/primeiro dígito TIE | 148 |
| 2.4 Programação TRS/ARS | 149 |
| [300] Sobreposição TRS para números da agenda | 149 |
| [301-305] Entrada de código de negação de TRS para os níveis 2 a 6 | 150 |
| [306-310] Entrada de código de exceção de TRS para os níveis 2 a 6 | 152 |
| [311] Códigos especiais de acesso de portadora | 154 |
| [312] Modo ARS | 155 |

| | |
|---|-----|
| [313] Tempo do ARS | 156 |
| [314-321] Entrada de dígito inicial ARS para os planos 1 a 8 | 158 |
| [322-329] Planos de roteamento ARS de 1 a 8 | 160 |
| [330] Modificação ARS - Remoção de dígitos | 162 |
| [331] Modificação ARS - Número adicionado | 163 |
| [332] Seleção da tabela de entradas extra | 164 |
| [333] Atribuição de código de entrada TRS para tabela extra | 165 |
| [334] Definição do número de discagem de emergência | 166 |
| [340] Tabela de roteamento para linha TIE | 167 |
| [341] Modificação TIE de remoção de dígitos/números adicionados | 169 |

2.5 Programação de linha externa 171

| | |
|---|-----|
| [400] Programação de conexão da linha externa | 171 |
| [401] Programação de grupo de linhas externas | 173 |
| [402] Seleção do modo de discagem | 175 |
| [403] Seleção de velocidade de pulsos | 177 |
| [404] Tempo do DTMF | 179 |
| [405] Detecção de entrada do sinal CPC | 181 |
| [406] Atribuição do ID do chamador | 183 |
| [407-408] Modo DIL 1:1 – Diurno/noturno | 185 |
| [409-410] Ramal de interceptação – Diurno/noturno | 187 |
| [411] Códigos de acesso ao PBX principal | 189 |
| [412] Tempo de pausa | 191 |
| [413] Tempo de flash | 192 |
| [414] Tempo de desconexão | 194 |
| [415] Detecção de saída do sinal CPC | 195 |
| [416] Atribuição de circuito inverso | 197 |
| [417] Atribuição de nome da linha externa | 198 |
| [430] Atribuição do formato do número DDR/TIE | 200 |
| [431] Atribuição de entrada DDR/TIE | 201 |
| [432] Atribuição de saída DDR/TIE | 203 |
| [433] Dígito removido do número do assinante DDR/TIE | 205 |
| [434] Número adicionado a DDR/TIE | 206 |
| [435] Atribuição de tempo limite de wink DDR/TIE | 207 |
| [436] Transferência externa para TIE | 209 |
| [437] Transferência TIE para externa | 210 |
| [438] Transferência TIE para TIE | 211 |
| [439] Tipo de segurança TIE | 212 |
| [440] Seqüência de busca de linha | 213 |
| [441] Tipo do caminho de voz | 214 |
| [442] Nível de voz (transmissão) | 215 |
| [443] Nível de voz (recepção) | 216 |
| [444] Recepção de discagem TIE | 217 |
| [445] Timer para desvio DDR (para MFC-R2) | 218 |
| [446] Timer de retorno DDR (para MFC-R2) | 219 |
| [447] Timer de parada DDR (para MFC-R2) | 220 |
| [448] Tempo para início da discagem DDR (para MFC-R2) | 221 |

| | |
|---|------------|
| [449] Código de sinal do grupo I de encaminhamento DDR (para MFC-R2) | 222 |
| [450] Código de sinal do grupo II de encaminhamento DDR (para MFC-R2) | 223 |
| [451] Código de sinal do grupo A de retorno DDR (para MFC-R2) | 224 |
| [452] Código de sinal do grupo B de retorno DDR (para MFC-R2) | 225 |
| [457-458] DIL 1:1 – Grupo de horário de almoço/intervalo | 226 |
| 2.6 Programação COS | 228 |
| [500-501] Nível de restrição de chamadas interurbanas – Diurno/noturno | 228 |
| [502] Limite de duração de chamada de ramal para linha externa | 230 |
| [503] Transferência de chamada para linha externa | 232 |
| [504] Desvio de chamada para linha externa | 233 |
| [505] Intercalação | 234 |
| [506] Proibição de intercalação | 235 |
| [507] Sobreposição de não perturbe | 236 |
| [508] Modo de entrada do código da conta | 237 |
| [509] Anúncio de chamada no viva-voz (OHCA) | 239 |
| [510] Acesso ao atendimento noturno | 240 |
| [511] Nível de programação KS | 241 |
| 2.7 Programação do ramal | 243 |
| [600] Porta de dispositivo EXtra | 243 |
| [601] •Classe de serviço | 245 |
| [602] Atribuição de grupo de ramais | 247 |
| [603-604] Programação de toques nos ramais no modo DIL 1:N – Diurno/noturno | 249 |
| [605-606] Atribuição de linha externa com permissão de saída – Diurno/noturno | 251 |
| [607-608] Atribuição de toques de interfone – Diurno/noturno | 253 |
| [609] Códigos de acesso de correio de voz | 255 |
| [610] Atribuição do modo de gravação de chamada ao vivo | 257 |
| [619] Desvio de chamada de ramal – Período sem resposta | 259 |
| [620] Atribuição de grupo no horário de almoço/intervalo | 261 |
| [621] Porta de ramal KS sem fio | 262 |
| 2.8 Programação de recursos | 264 |
| [800] Impressão do registro de chamadas de entrada/saída na porta SMDR | 264 |
| [801] Formato SMDR | 266 |
| [802] Impressão dos dados do sistema | 267 |
| [803] Seleção da fonte de música | 269 |
| [804] BGM em pager externo | 271 |
| [805] Tom de confirmação de pager externo | 273 |
| [806-807] Parâmetros de interface serial (RS-232C) | 274 |
| [809] Tipo de segurança DISA | 276 |
| [810] Detecção de tons DISA | 277 |
| [812] Repetição DTMF DISA | 278 |
| [813] Atribuição de número flutuante | 279 |
| [814] Padrão do modem | 281 |
| [815] •Número de atendimento automático interno DISA | 282 |

| | |
|---|------------|
| [816] Modo de saída SMDR | 283 |
| [817] Definição de taxa de transmissão para KX-TD197/KX-TD198 | 284 |
| 2.9 Programação opcional | 285 |
| [990] Informações adicionais do sistema | 285 |
| [991] Informações adicionais COS | 299 |
| Seção 3 | 301 |
| Programação RDSI | 301 |
| 3.1 Programação do gerenciador | 302 |
| [012] Definição do ramal RDSI | 302 |
| [013] Definição do nome no ramal RDSI | 304 |
| [018] Gerenciamento de orçamento para ramal RDSI | 306 |
| 3.2 Programação do sistema | 308 |
| [100] Numeração flexível | 308 |
| [109] Tipo de unidade de expansão | 312 |
| [112] Atribuição do tipo de rede RDSI | 315 |
| [140] Conversão de ramal fantasma/número DDI | 316 |
| [149] Atribuição de dados RDSI | 317 |
| [154] Tabela de transferência DDR para chamada DDI | 320 |
| 3.3 Programação da linha RDSI | 321 |
| [418] Atribuição de número de linha externa para RDSI/E1 | 321 |
| [419] Atribuição de atendimento CLIR de saída RDSI | 323 |
| [420] Atribuição de atendimento de toques RDSI | 325 |
| [421] Atribuição de dígito removido / adicionado ao número DDI | 327 |
| [423] Tipo de porta RDSI | 329 |
| [424] Modo ativo da camada 1 RDSI | 331 |
| [425] Configuração RDSI | 333 |
| [426] Modo de enlace de dados RDSI | 335 |
| [427] Modo TEI RDSI | 337 |
| [428] Número de assinante com vários ramais RDSI | 339 |
| [429] Tom de andamento do ramal RDSI | 341 |
| [454] Atribuição de MSN | 343 |
| [455-456] Atribuição de toque de ramal – Diurno/noturno para RDSI | 345 |
| [460] Configuração PRI | 347 |
| [721] CO de referência PRI/E1 | 348 |
| 3.4 Programação do ramal | 350 |
| [611] Conversão do número do ramal / número DDI | 350 |
| [612] Conversão do número flutuante / número DDI | 352 |
| [613] Classe de serviço RDSI | 353 |
| [614-615] Atribuição de linha externa com permissão de saída – Diurno / noturno para ramal RDSI | 355 |
| [616] Conversão do número DDI / número do ramal RDSI | 357 |
| [617] Atribuição de número CLIP / COLP para ramal | 359 |
| [618] Atribuição de número CLIP / COLP para ramal RDSI | 361 |

| | |
|--|------------|
| 3.5 Programação opcional | 363 |
| [990] Informações adicionais do sistema | 363 |
| Seção 4 | 377 |
| Programação E1 | 377 |
| 4.1 Programação do sistema | 378 |
| [109] Tipo de unidade de expansão | 378 |
| 4.2 Programação de linha externa E1 | 381 |
| [418] Atribuição de número de linha externa para RDSI/E1 | 381 |
| 4.3 Programação do ramal | 381 |
| [622] Número ANI do ramal | 383 |
| 4.4 Programação da linha E1 | 385 |
| [707] Modo do relógio E1 | 385 |
| [720] Serviço de toques TIE de E1 | 386 |
| [721] CO de referência PRI/E1 | 387 |
| [722] Temporizador de espera de atendimento E1 | 389 |
| [723] E1 enviando ID do chamador TIE | 390 |
| [740] Atribuição de canal a E1 | 392 |
| [741] Modo de discagem E1 | 393 |
| [742] CPC (ENTRADA) E1 | 395 |
| [743] CPC (SAÍDA) E1 | 396 |
| [744] Dígitos recebidos para DDR E1 | 397 |
| [745] Recepção DR2 E1 | 398 |
| [747] Codificação de linha E1 | 399 |
| [748] Seqüência de quadros E1 | 400 |
| [749] Opção de quadros E1 | 401 |
| [750] Temporizador de primeira discagem E1 (DR2 / TIE) | 402 |
| [751] %Break para E1 | 403 |
| [752] Tom de clique de discagem E1 | 404 |
| [753] Pausa entre dígitos E1 | 405 |
| [754] Detecção flash E1 | 406 |
| [755] Temporizador de decisão de atendimento E1 | 407 |
| [756] Temporizador de espera de reconhecimento de captura E1 | 408 |
| [757] Tipo de pulso E1 | 409 |
| [758] Tipo de sinalização DR2 E1 | 410 |
| [759] Temporizador entre dígitos E1 | 411 |
| [760] Posição de bit E1 para pulsos de discagem | 412 |
| [761] Posição de bits E1 para clear back | 413 |
| [762] Tipo de sinalização E&M para E1 | 414 |
| [763] Duração de pulsos E&M E1 (captura) | 415 |
| [764] Duração de pulsos E&M E1 (resposta) | 416 |
| [765] Duração de pulsos E&M E1 (livre) | 417 |
| [766] Modo de detecção de pulsos do medidor de E1 | 418 |
| [767] Posição de bits para detecção de pulsos do medidor de E1 | 419 |
| [768] Duração da detecção de pulsos do medidor de E1 | 420 |

| | |
|---|------------|
| [769] Ganho DSP de E1 (transmissão DTMF) | 421 |
| [770] Ganho DSP de E1 (recepção DTMF) | 422 |
| [771] Ganho DSP de E1 (transmissão MFC-R2) | 423 |
| [772] Ganho DSP de E1 (recepção MFC-R2) | 424 |
| [773] Detecção de erros no quadro de E1 | 425 |
| [774] Taxa de erros de E1 | 426 |
| [775] Modo de atendimento ANI de E1 | 427 |
| [776] Máximo de dígitos ANI de E1 | 428 |
| [777] Temporizador de encaminhamento MFC-R2 de E1 | 429 |
| [778] Temporizador de retorno MFC-R2 de E1 | 430 |
| [779] Temporizador de parada MFC-R2 de E1 | 431 |
| [780] Grupo I de E1 | 432 |
| [781] Grupo II de E1 | 433 |
| [782] Grupo A de E1 | 434 |
| [783] Grupo B de E1 | 435 |
| [784] Grupo C de E1 | 436 |
| [785] Tipo de tom de E1 para fazer chamadas | 437 |
| Seção 5 | 439 |
| Valores padrão | 439 |
| Seção 6 | 455 |
| Índice remissivo | 455 |

Seção 1
Instruções de programação

1.1 Instruções de programação

Configuração padrão

Este sistema tem uma configuração padrão de fábrica. Se qualquer uma das programações tiver de ser modificada, você encontrará as informações necessárias no Guia de Recursos. Isso torna muito simples a instalação e a personalização do sistema, conforme a necessidade do cliente. Qualquer alteração necessária pode ser registrada nas “Tabelas de programação”.

Telefone necessário

Para a programação do sistema, é necessário o uso de um dos seguintes telefones:

- Telefone digital proprietário (DPT):
KX-T7536, KX-T7533, KX-T7235, KX-T7230
- Telefone analógico proprietário (APT):
KX-T7130, KX-T7030, KX-T7033

Ramais utilizados para programação

Conecte um dos aparelhos telefônicos mencionados acima a um dos seguintes:

- JACK número 1
- JACK programado como um ramal de gerenciador

Para atribuir o ramal do gerenciador, consulte a Seção 2.1 [006] Atribuição do ramal do operador/gerenciador.

Programação do usuário (programação do gerenciador)

Os itens de programação do gerenciador são permitidos para usuários de qualquer telefone proprietário com visor no sistema. Consulte a Seção 1.5 Modo de programação do usuário.

1.2 Utilizando telefones proprietários

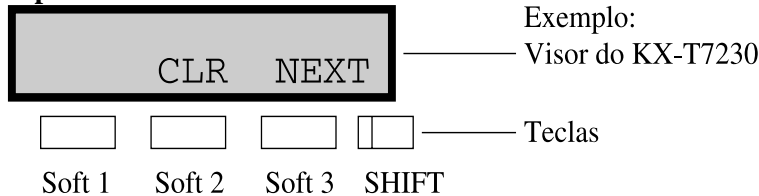
Teclas programáveis e tecla SHIFT no DPT com visor

Há três teclas programáveis logo abaixo do visor dos telefones digitais proprietários (DPT), KX-T7533, KX-T7536, KX-T7230 e KX-T7235. As funções dessas teclas programáveis variam à medida que avançam os procedimentos de programação. As funções atualmente atribuídas às teclas são mostradas na linha inferior do visor. (Consulte “Visualizando o visor”, nesta seção, para obter mais informações sobre as linhas do visor.)

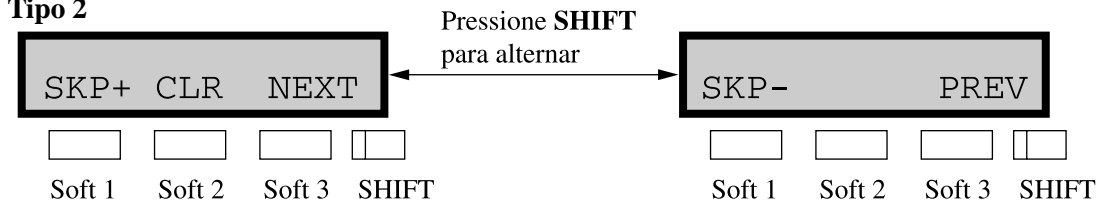
Se o indicador da tecla **SHIFT** estiver aceso, haverá duas funções disponíveis com cada tecla programável. Para alternar entre as duas funções, pressione a tecla **SHIFT**, no lado direito do visor.

Variações das teclas programáveis

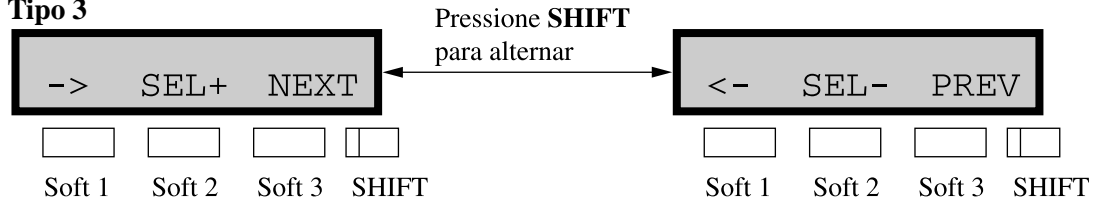
Tipo 1



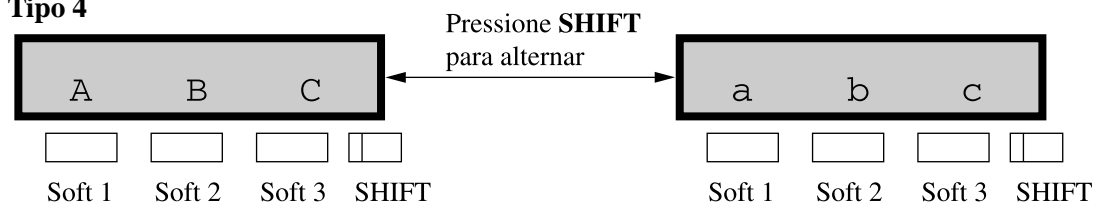
Tipo 2



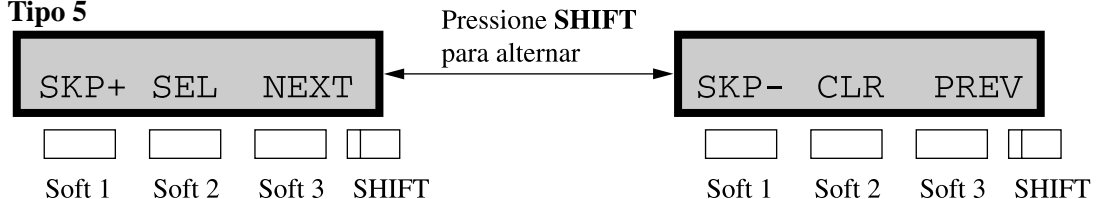
Tipo 3



Tipo 4



Tipo 5



É possível utilizar as teclas programáveis ou as teclas de sobreposição. (Para teclas de sobreposição, consulte “Utilizando a sobreposição” abaixo.)

Durante toda a programação, você verá instruções como “Pressione **PREV**”. Se estiver usando teclas programáveis, isso significa que você deverá pressionar **SHIFT**, soltar **SHIFT** e depois pressionar **Soft 3**. A função (PREV) será executada.

Observação

Se você estiver usando teclas programáveis e se, conforme as instruções de programação, tiver de pressionar as teclas a seguir, poderá pressionar as teclas programáveis mostradas abaixo.

| Instruções | Tecla programável |
|------------|--------------------|
| SELECT | SEL+, SEL-, ou SEL |
| CLEAR | CLR |

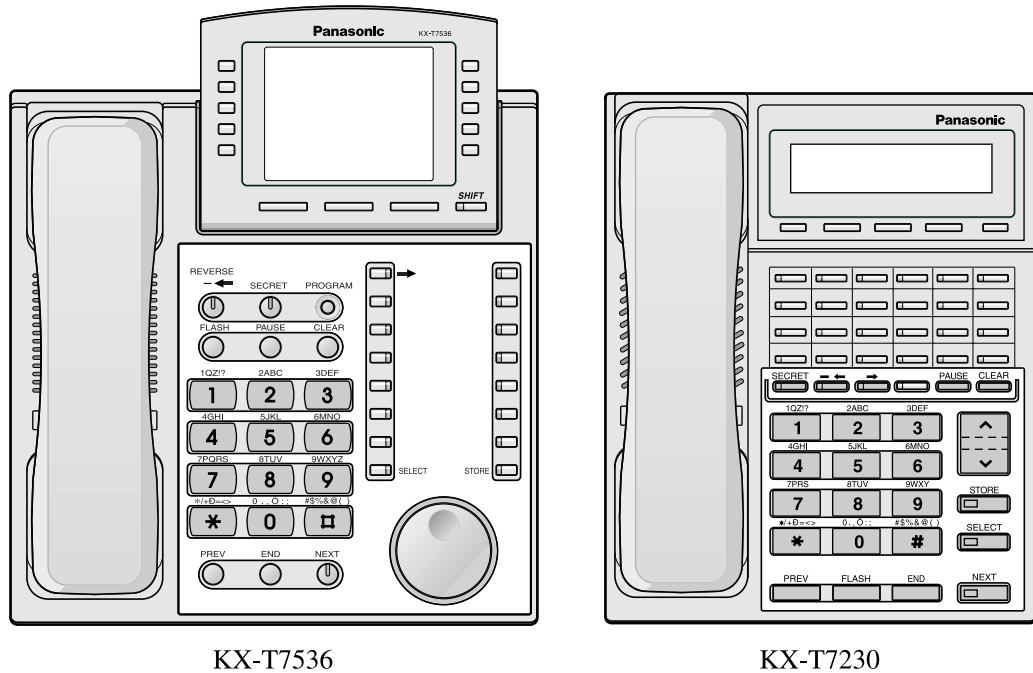
Utilizando a sobreposição

Uma sobreposição de programação de fábrica acompanha o telefone. Essa sobreposição deve ser usada sempre que estiver no modo de programação, uma vez que as funções das teclas do telefone mudam durante o modo de programação, como a seguir: (As funções originais estão entre parênteses.)

| Durante operação normal | Durante programação |
|-------------------------|---------------------|
| (PAUSE) | PAUSE / PROGRAM |
| (SP-PHONE) | NEXT |
| (REDIAL) | PREV (PREVIOUS) |
| (AUTO ANSWER / MUTE) | SELECT |
| (FLASH) | FLASH |
| (TRANSFER) | CLEAR |
| (FWD/DND) | ➡ |
| (CONF) | — / ← |
| (INTERCOM) | SECRET |
| (AUTO DIAL / STORE) | STORE |
| (HOLD) | END |

Local dos controles com sobreposição

As figuras abaixo mostram as funções das teclas do telefone proprietário enquanto no modo de programação. Existem sobreposições para telefones das séries KX-T7500 e KX-T7200. Nos exemplos, são usados telefones das séries KX-T7536 e KX-T7230.



KX-T7536

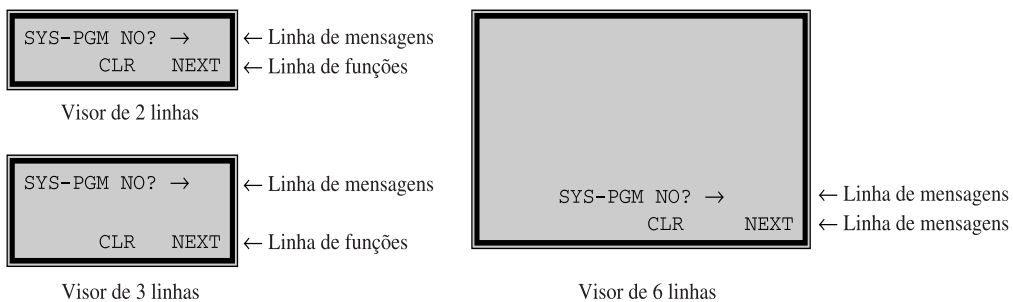
KX-T7230

Visualizando o visor

O visor fornece informações úteis, como o que deve ser feito, o que foi feito, etc. Os telefones das séries KX-T7533, KX-T7536, KX-T7230 e KX-T7235 utilizam duas linhas de informações para programação. A linha superior é denominada Linha de mensagens, e a inferior é chamada Linha de funções.

A linha de mensagens (superior) mostra o que deve ser feito ou o que deve ser selecionado. Também permite que você confirme o que acabou de inserir. A capacidade do visor é de 16 dígitos. Se o que você inserir exceder essa capacidade, poderá mudar o visor, pressionando **➡** ou **⬅**.

A linha de funções (inferior) mostra a função atual das teclas programáveis. Essas funções mudam com os procedimentos de programação.



Antes de entrar no modo de programação

Antes de entrar no modo de programação, verifique se:

- O telefone está no gancho.
- Não há chamada em espera no telefone.

Entrando no modo de programação

Pressione **PROGRAM** (ou **PAUSE**) +* + # e digite sua **Senha do sistema (padrão=1234)**.

- O visor mostra a mensagem inicial: SYG-PGM NO? →

Observação

- Caso seu aparelho telefônico não tenha uma tecla **PROGRAM**, ela poderá ser substituída pela tecla **PAUSE**.
- Se nada for inserido em 5 segundos depois de a tecla **PROGRAM** (ou **PAUSE**) ser pressionada, ela será cancelada.
- A senha do sistema informada não é mostrada no visor. A senha do sistema pode ser alterada pela programação do sistema. Consulte a Seção 2.2 [107] Senha do sistema.
- Durante o modo de programação, seu ramal é considerado como um ramal ocupado.
- Apenas um telefone proprietário pode ficar no modo de programação por vez.

1.3 Métodos de programação

Avançando para o próximo estágio

Quando “SYS-PGM NO? →” for exibido, você poderá selecionar uma das opções a seguir:

- Para ir para a programação [000], pressione a tecla **NEXT**.
- Para ir para outra programação, digite o endereço de 3 dígitos da programação.

Rotação do número do JACK

Cada JACK do Digital Super Hybrid System suporta a conexão de um telefone digital proprietário e de um telefone comum com diferentes números de ramal (Porta de dispositivo eXtra: função XDP). Para programar essa função, é necessário atribuir duas partes para cada JACK. A primeira parte do JACK um é 01-1. A segunda parte do JACK um é 01-2. A primeira parte do JACK dois é 02-1 e assim por diante. Você pode usar as teclas **NEXT** e **PREV** para passar de um JACK a outro, conforme necessário.

Exemplo



Observação

A primeira parte de um JACK é designada a um DPT com um JACK XDP atribuído. A segunda parte é designada a um telefone comum. A programação [600] Porta de dispositivo EXtra atribui os JACKS que são XDP.

Armazenando dados

Pressione **STORE** para armazenar dados.

- O indicador da tecla **STORE** fica aceso em vermelho, e um tom de confirmação é emitido.
- * **Tom de confirmação (um bipe)**
Depois de pressionar **STORE**, você ouvirá um bipe. Ele indica que o armazenamento foi concluído.
- * **Tom de alarme (três bipes)**
Se você ouvir esse alarme, sua entrada não será válida.

Fazendo outra seleção no mesmo endereço de programação

- Para fazer a próxima seleção superior, pressione **NEXT**.
- Para retornar à seleção anterior, pressione **PREV**.
- Para fazer uma seleção específica, pressione **SELECT** e, em seguida, digite o número.

Indo para outro endereço de programação

Depois de pressionar **STORE**, você poderá ir para outra programação seguindo um destes dois métodos:

- a) Para ir para o próximo endereço de programação maior:

Pressione **Soft 1 (SKP+)** ou **VOLUME ∇ (DOWN)** ou então gire o **Botão do Jog** no sentido anti-horário.

Para ir para o próximo endereço de programação menor:

Pressione **SHIFT + Soft 1 (SKP-)** ou **VOLUME ▲ (UP)** ou então gire o **Botão do Jog** no sentido horário.

- b) Para ir até um endereço de programação específico:

Pressione **END** e digite o endereço da programação.

O método (1) é útil se você deseja executar uma série de programações de forma consecutiva. Por exemplo, para alterar a programação nos endereços [0XX], utilize esse método. Você pode mover-se de [000] a [001], de [001] a [002] e assim por diante pressionando **SKP+** ou **VOLUME ∇**. Você pode mover-se na ordem inversa de [008] a [007], etc. pressionado **SKP-** ou **VOLUME ▲**.

Esse método também pode ser utilizado para mover-se entre grupos de programas vizinhos: Por exemplo, você pode mover-se entre endereços de programação do maior [0XX] e [100], do maior [1XX] e [200] e assim por diante. Além disso, você pode mover-se entre o endereço de programação menor [000] e o maior [9XX].

O método (2) é útil quando você deseja passar para outro endereço de programação. Por exemplo, você acabou de concluir a programação [006] e agora deseja ir até a programação [301]. Tanto **SKP+ / VOLUME ∇** como **SKP- / VOLUME ▲** não são convenientes nesse caso. Então, você deve pressionar **END** e inserir 301.

Observação

As instruções de programação a seguir presumem que você já esteja no modo de programação e que utilizará o Método (b).

Confirmando as entradas

É possível revisar a programação armazenada sem fazer alterações.

Retornando ao modo de operação

Há duas maneiras de se retornar ao modo de operação:

- a) Tire o fone do gancho enquanto no modo de programação.

- b) Quando a mensagem inicial: SYS-PGM NO? → for exibida, pressione a tecla **PROGRAM (ou PAUSE)**. (Para exibir a mensagem inicial, pressione **END**.)

1.4 Inserindo caracteres

Inserindo caracteres

É possível inserir caracteres para armazenar nomes ou mensagens usando o teclado de discagem, as teclas ou o Botão do Jog.

Consulte as Tabelas de combinação abaixo.

Tabela de combinação a

| Tecla programável | | S1 | SHIFT+S1 | S2 | SHIFT+S2 | S3 | SHIFT+S3 | SHIFT+SHIFT+S1 | SHIFT+SHIFT+S2 |
|--|---|----------|----------|----|----------|----|----------|----------------|----------------|
| nº de vezes que a tecla SELECT é pressionada | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| teclas | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Q | q | Z | z | ! | ? | | |
| 2 | 2 | A | a | B | b | C | c | | |
| 3 | 3 | D | d | E | e | F | f | | |
| 4 | 4 | G | g | H | h | I | i | | |
| 5 | 5 | J | j | K | k | L | l | | |
| 6 | 6 | M | m | N | n | O | o | | |
| 7 | 7 | P | p | Q | q | R | r | S | s |
| 8 | 8 | T | t | U | u | V | v | | |
| 9 | 9 | W | w | X | x | Y | y | Z | z |
| 0 | 0 | (espaço) | . | , | ' | : | ; | | |
| * | * | / | + | - | = | < | > | | |
| # | # | \$ | % | & | @ | (|) | | |

Tabela de combinação b

| Botão do Jog teclas | Seqüência de exibição girando-se o Botão do Jog |
|------------------------|--|
| 1 | 1 Q q R r S s T t ... |
| 2 | 2 A a B b C c D d ... |
| 3 | 3 D d E e F f G g ... |
| 4 | 4 G g H h I i J j ... |
| 5 | 5 J j K k L l M m ... |
| 6 | 6 M m N n O o P p ... |
| 7 | 7 P p Q q R r S s ... |
| 8 | 8 T t U u V v W w ... |
| 9 | 9 W w X x Y y Z z (espaço) ... |
| 0 | 0 (espaço) ! ? . , ' : ; ... |
| * | * / + - = < > # \$... |
| # | # \$ % & @ () A a B b ... |

Observação

- Os caracteres alfabéticos correspondem às letras mostradas nas doze teclas de discagem do telefone proprietário. (exceto os símbolos)
- Na Tabela de combinação b:**
Se você continuar girando o Botão do Jog, serão exibidos todos os caracteres da tabela.

Métodos de inserção de caracteres

Consulte o exemplo a seguir, que mostra como selecionar um caractere desejado.

Por exemplo, para selecionar a letra “M”:

Escolha um dos três métodos a seguir:

1. Utilizando as teclas **SHIFT** e **Soft**

(somente para KX-T7533/KX-T7536/KX-T7230/KX-T7235)

* Consulte a Tabela de combinação a.

a) Pressione **6**. (“M” fica na tecla “6”.)

- A linha de funções mostra: M N O

b) Pressione a tecla **Soft 1** (M).

(Pressione **SHIFT** para exibir minúsculas das letras acima.)

2. Utilizando a tecla **SELECT**

* Consulte a Tabela de combinação a.

a) Pressione **6**. (“M” fica na tecla “6”.)

b) Pressione a tecla **SELECT** uma vez.

- Pressione a tecla **SELECT** um número apropriado de vezes para obter a letra desejada. Pressione **SELECT** duas vezes para obter a letra “m”; pressione **SELECT** três vezes para obter a letra “N” e assim por diante.

3. Utilizando o Botão do Jog

(somente para KX-T7533/KX-T7536)

* Consulte a Tabela de combinação b.

a) Pressione 6. (“M” fica na tecla “6”.)**b) Gire o Botão do Jog** um pulso.

- Gire o **Botão do Jog** um número apropriado de pulsos para obter a letra desejada. Gire o **Botão do Jog** dois pulsos para obter a letra “m”; gire o **Botão do Jog** três pulsos para obter a letra “N” e assim por diante.

OU**a) Pressione qualquer teclado de discagem.****b) Gire o Botão do Jog** até que o caractere desejado apareça.

- Se você continuar girando o Botão do Jog, serão exibidos todos os caracteres. Por exemplo, se você girar o Botão do Jog depois de pressionar 2, os caracteres aparecerão na seguinte ordem: A a B b ••• Z z (espaço) ! ? . , ‘ : ; * / + — = < > # \$ % & @ () A a B b •••

Exemplo de inserção de caracteres: para inserir “Mike”:

Utilizando o método (1)

* Consulte a Tabela de combinação a.

a) Digite 6.

| | | |
|---|---|---|
| | | 6 |
| M | N | O |

b) Pressione Soft 1 (M).

| | | |
|---|---|---|
| | | M |
| M | N | O |

c) Digite 4.

| | | |
|---|---|----|
| | | M4 |
| G | H | I |

d) Pressione SHIFT.

| | | |
|---|---|----|
| | | M4 |
| g | h | i |

e) Pressione Soft 3 (i).

| | | |
|---|---|----|
| | | Mi |
| g | h | i |

f) Digite 5.

| | | |
|---|-----|---|
| | Mi5 | |
| j | k | l |

g) Pressione **Soft 2** (k).

| | | |
|---|-----|---|
| | Mik | |
| j | k | l |

h) Digite 3.

| | | |
|---|------|---|
| | Mik3 | |
| d | e | f |

i) Pressione **Soft 2** (e).

| | | |
|---|------|---|
| | Mike | |
| d | e | f |

Utilizando o método (2)

* Consulte a Tabela de combinação a.

| Procedimentos | O visor exibe: |
|--|----------------|
| 1. Digite 6. | 6 |
| 2. Pressione SELECT . | M |
| 3. Digite 4. | M4 |
| 4. Pressione SELECT seis vezes. | Mi |
| 5. Digite 5. | Mi5 |
| 6. Pressione SELECT quatro vezes. | Mik |
| 7. Digite 3. | Mik3 |
| 8. Pressione SELECT quatro vezes. | Mike |

Utilizando o método (3)


* Consulte a Tabela de combinação b.

| Procedimentos | O visor exibe: |
|--|----------------|
| 1. Digite 6. | 6 |
| 2. Gire o Botão do Jog um pulso. | M |
| 3. Digite 4. | M4 |
| 4. Gire o Botão do Jog seis pulsos. | Mi |
| 5. Digite 5. | Mi5 |
| 6. Gire o Botão do Jog quatro pulsos. | Mik |
| 7. Digite 3. | Mik3 |
| 8. Gire o Botão do Jog quatro pulsos. | Mike |

OU

| Procedimentos | O visor exibe: |
|---|-----------------------|
| 1. Digite 2. | 2 |
| 2. Gire o Botão do Jog até que seja exibido “M”. | M |
| 3. Digite 2. | M2 |
| 4. Gire o Botão do Jog até que seja exibido «i». | Mi |
| 5. Digite 2. | Mi2 |
| 6. Gire o Botão do Jog até que seja exibido «k». | Mik |
| 7. Digite 2. | Mik2 |
| 8. Gire o Botão do Jog até que seja exibido «e». | Mike |

Observação

- Para apagar todas as letras, pressione **CLEAR**.
- Para apagar a última letra, pressione .

1.5 Modo de programação do usuário

Modo de programação do usuário

Os itens de programação do gerenciador [endereço da programação: (0XX)] podem ser acessados por qualquer usuário do telefone proprietário com visor no sistema.

Entrando no modo de programação do usuário

Para acessar estas programações, entre no Modo de programação do usuário, como segue:

Antes de entrar no modo, verifique se:

- O telefone está no gancho.
- Não há chamada em espera no telefone

| |
|---|
| Pressione PROGRAM (ou PAUSE) + * + # e digite a Senha do usuário (padrão=1234) |
|---|

Depois de entrar no modo, execute os mesmos passos de programação usados na programação do sistema em cada endereço de programação.

Observação

- Caso seu aparelho telefônico não tenha uma tecla **PROGRAM**, ela poderá ser substituída pela tecla **PAUSE**.
- Se nada for inserido em 5 segundos depois de a tecla **PROGRAM (ou PAUSE)** ser pressionada, ela será cancelada.
- A senha do usuário não é exibida no visor. A senha pode ser alterada pela programação do sistema. Consulte a Seção 2.2 [120] Senha do usuário.
- Durante o modo de programação, seu ramal é considerado como um ramal ocupado.
- Apenas um telefone proprietário pode ficar no modo de programação por vez.



1.6 Exemplo de programação

Exemplo de programação

As instruções de programação a seguir presumem que você já esteja no modo de programação e que irá empregar o método (b), abordado em “Indo para outro endereço de programação” na Seção 1.3 Métodos de programação.

Exemplo: programação [001] Programação dos números da agenda do sistema

| Exemplo de descrição | Explicação |
|---|---|
| <p>[001]⁽¹⁾ Programação dos números da agenda do sistema⁽²⁾</p> <p>Descrição⁽³⁾ Utilizada para programar os números da agenda do sistema. Esses números ficam disponíveis para todos os usuários de ramais. Existem 500 números, que vão de 000 a 499.</p> <p>Seleção⁽⁴⁾</p> <ul style="list-style-type: none"> • Número da agenda: 000 a 499 • Número de telefone: 24 dígitos (máx.) <p>Padrão⁽⁵⁾ Todos os números da agenda – Não armazenados</p> <p>Programação⁽⁶⁾</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Digite 001.⁽⁷⁾ Visor: SPD Number Set⁽⁸⁾ 2. Pressione NEXT.⁽⁹⁾ Visor: SPD Code? →⁽¹⁰⁾ 3. Insira um número de agenda. Para inserir o número de agenda 000, você também pode pressionar NEXT. Exemplo do visor: 000:Not Stored⁽¹¹⁾ 4. Digite um número de telefone.⁽¹²⁾ Para excluir a entrada atual, pressione CLEAR.⁽¹³⁾ Para alterar a entrada atual, pressione CLEAR e digite o novo número. 5. Pressione STORE.⁽¹⁴⁾ | <p>(1) Endereço da programação. (2) Título da programação. (3) Oferece uma descrição mais detalhada da programação.</p> <p>(4) Mostra as opções que podem ser atribuídas. (5) Mostra o padrão (configuração de fábrica). (6) Mostra os procedimentos de programação passo a passo. • Durante a programação, utilize a sobreposição. • Antes de iniciar a programação, entre no modo de programação. (Consulte Entrando no modo de programação, na Seção 1.2 Utilizando telefones proprietários.)</p> <p>(7) Insira o endereço de programação. (8) O visor mostra o título da programação: Se o telefone tiver teclas programáveis, a linha inferior mostrará as funções atualmente atribuídas a elas. (9) Pressione a tecla Soft 3 (NEXT), exibida no visor, ou NEXT, exibida na sobreposição. (10) A linha de mensagens pede que você insira um número de agenda. (11) Se o número de telefone já tiver sido armazenado, ele será exibido. (12) Insira o número de telefone que deseja armazenar. A entrada é exibida conforme você insere os dígitos. (13) Pressionar CLEAR apagará toda a entrada. (14) Agora, sua entrada está armazenada. O indicador fica aceso em vermelho, e um tom de confirmação informa que o armazenamento foi concluído.</p> |

| Exemplo de descrição | Explicação |
|--|---|
| <p>6. Para programar outro número de agenda, pressione NEXT ou PREV ou então SELECT e o número de agenda desejado.</p> <p>7. Repita as etapas de 4 a 6.</p> <p>8. Pressione END.</p> <p>Condições</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cada número de agenda pode ter, no máximo, 24 dígitos. Os caracteres válidos são de 0 a 9, as teclas * e # e FLASH, PAUSE, SECRET e - (hífen). <p style="text-align: center;">• • • • • • •</p> <p>Referências ao Guia de Recursos Agenda do sistema</p> | <p>(15) Escolha o melhor modo para armazenar outro número de agenda. Se você pressionar NEXT / PREV, poderá selecionar o próximo número superior/inferior da agenda. Você também pode continuar pressionando essas teclas até que seja exibido o número desejado. Se você pressionar SELECT e o número de agenda desejado, será exibido o código selecionado.</p> <p>(16) Você pode continuar programando outra entrada.</p> <p>(17) Depois de armazenar todas as entradas, finalize esta programação pressionando END. Depois de pressionar END, você pode ir para qualquer endereço de programação desejado. Para retornar ao modo de mensagem inicial a qualquer momento, pressione END. Para ir até o próximo endereço de programação maior, não pressione END, mas Soft 1 (SKP+) ou VOLUME  ou então gire o Botão do Jog no sentido anti-horário. Para ir para o próximo endereço de programação menor, não pressione END, mas SHIFT + Soft 1 (SKP-) ou VOLUME  ou então gire o Botão do Jog no sentido anti-horário.</p> <p>(18) Informa o que deve ser observado ou considerado ao fazer a programação.</p> <p>(19) Lista todas as facilidades relacionadas à programação. Essas facilidades são descritas no Guia de Recursos.</p> |

Estrutura de programação

| Endereço da programação | Grupo de programação | Descrição |
|-------------------------|--|--|
| [0XX] | Programação do gerenciador | Esses programas podem ser acessados pelo administrador do sistema do cliente para atender às alterações frequentes solicitadas pelo cliente. |
| [1XX] | Programação do sistema | Programação de todo o sistema. |
| [2XX] | Programação do timer | Configuração do timer flexível do sistema. |
| [3XX] | Programação de TRS/ARS/tabela de roteamento de linha TIE | Atribuição de Restrição de chamadas interurbanas (TRS), Seleção automática de rotas (ARS) ou Tabela de roteamento de linha TIE. |
| [4XX] | Programação de linha externa/linha RDSI/linha TIE | Configuração de valores de linhas externas, grupos de linhas externas, linha RDSI ou linha TIE. |
| [5XX] | Programação de COS | Configuração da classe de serviço (COS). |
| [6XX] | Programação de ramais | Configuração de valores do ramal. |
| [7XX] | Programação de linha E1 | Configuração de valores da linha E1. |

Estrutura de programação

| Endereço da programação | Grupo de programação | Descrição |
|--------------------------------|-----------------------------|---|
| [8XX] | Programação de facilidades | Atribuição de periféricos fornecidos pelo cliente e conectados ao sistema. |
| [9XX] | Programação opcional | Utilizada para atender às necessidades do usuário ou solucionar problemas, se necessário. |

Seção 2
Programação geral

2.1 Programação do gerenciador

[000] Programação de data e hora

Descrição

Define a data e a hora atuais. É possível selecionar um relógio de 12 ou 24 horas.

Seleção

- Ano: **00 a 99**
- Mês: **Jan. a Dec.**
- Dia: **1 a 31**
- Dia da semana: **SUN/MON/TUE/WED/THU/FRI/SAT**
- Hora: **1 a 12**
- Minuto: **00 a 59**
- **AM/PM**
- Hora do relógio: **12 ou 24**

Padrão


'93 Jan. 1 FRI 12:00 AM 12

Programação



1. Digite **000**.
Visor: 000 DATE / TIME
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do visor: '93 Jan. 1 FRI
3. Digite o **ano**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo ano.
4. Pressione **➡**.
5. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que seja exibido o mês desejado.
6. Pressione **➡**.
7. Insira o **dia**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo dia.
8. Pressione **➡**.
9. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que seja exibido o dia da semana desejado.
10. Pressione **STORE**.
11. Pressione **NEXT**.
Exemplo do visor: 12:00 PM 24


12. Insira a hora.

Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira a nova hora.

13. Pressione .**14. Insira o minuto.**

Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo minuto.

15. Pressione .**16. Pressione **SELECT** para escolher AM ou PM.****17. Pressione .****18. Pressione **SELECT** para escolher 12 ou 24 (hora do relógio).****19. Pressione **STORE**.****20. Pressione **END**.****Condições**

- Depois de alterar uma entrada, pressione **STORE**. Não é necessário executar as demais etapas.
- Para retornar a um campo anterior, pressione  nas etapas de 4 a 9 e de 13 a 18.
- Se você ouvir um alarme depois de pressionar **STORE**, verifique se a data é válida.
- O relógio começará a funcionar logo depois que a tecla **STORE** for pressionada.
- Você não pode deixar uma entrada vazia.

Referências ao Guia de Recursos

Mensagem do visor

[001] Programação dos números da agenda do sistema

Descrição

Utilizada para programar os números da agenda do sistema. Esses números ficam disponíveis para todos os usuários de ramais. Existem 500 números disponíveis, de 000 a 499.

Seleção

- Número da agenda: **000 a 499**
- Número de telefone: **24 dígitos (máx.)**

Padrão

Todos os números da agenda – Não armazenados

Programação

1. Digite **001**.
Visor: 001 SYS SPD DIAL
2. Pressione **NEXT**.
Visor: SPD Code? →
3. Insira um **número de agenda**.
Para inserir o número de agenda 000, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do visor: 000:Not Stored
4. Digite um **número de telefone**.
Para excluir a entrada atual, pressione **CLEAR**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro número de agenda, pressione **NEXT** ou **PREV** ou então **SELECT** e o **número de agenda** desejado.
7. Repita as etapas de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Cada número de agenda pode ter, no máximo, 24 dígitos. Os caracteres válidos são de **0 a 9**, as teclas *** e #** e **FLASH, PAUSE, SECRET** e **- (hífen)**.
 - Para armazenar um sinal de flash, pressione **FLASH**.
Observação:
O flash armazenado somente estará ativo durante uma chamada. (Consulte Acesso a facilidades externas no Guia de Recursos.)
 - Para armazenar um hífen, pressione a tecla “-”.
 - Para armazenar uma pausa, pressione **PAUSE**. (Consulte Inserção de pausa, automática no Guia de Recursos.)
 - Para armazenar o número de uma facilidade a fim de converter sinais de pulso em sinais DTMF (Dual Tone Multi-Frequency), pressione as teclas *** e #**. (Consulte Alternância de discagem de pulso para tom, no Guia de Recursos.)
 - Para impedir a visualização do número inteiro ou de parte dele, pressione **SECRET** antes e depois do número secreto. (Discagem secreta)
- Se você estiver armazenando um número externo, inclua o número de acesso à linha (padrão: 9/0, 81 a 88) antes do número. Quando você disca, uma pausa é inserida automaticamente depois do número de acesso à linha.
- Se você estiver armazenando um código de conta, insira o código de conta antes do número de acesso à linha.
(Consulte Entrada do código de conta, no Guia de Recursos.)
- Se você estiver armazenando um número para a exibição de informações sobre a chamada externa de entrada com nome, insira “-” (hífen) depois do número de acesso à linha. O sistema começa a comparar o número do assinante que está chamando ou o número do assinante chamado com o número de agenda do sistema, armazenado depois de “-”.
Exemplo: 9 – 12345678
(Consulte Exibição de informações sobre a chamada externa de entrada, no Guia de Recursos.)
- É possível armazenar um número de 25 dígitos ou mais colocando-o em dois números de agenda. O número de acesso à linha deve ser armazenado no primeiro número de agenda.
- Para acessar outro número de agenda na etapa 6, pressione **SELECT** e inicie com a etapa 3.
- Para exibir partes do número que não cabem no espaço de exibição do visor, pressione **▶** ou **◀**.
- A programação [002], Programação dos nomes da agenda do sistema, é usada para nomear os números da agenda.

Referências ao Guia de Recursos

Lista telefônica
Agenda do sistema

[002] Programação dos nomes da agenda do sistema

Descrição

Designa nomes aos números da agenda do sistema atribuídos na programação [001], Programação dos números da agenda do sistema. Os telefones KX-T7533, KX-T7536 e KX-T7235 mostram o nome armazenado quando você utiliza a agenda do sistema.

Seleção

- Número da agenda: **000 a 499**
- Nome: **10 caracteres (máx.)**

Padrão

Todos os números da agenda – Não armazenados

Programação

1. Digite **002**.
Visor: 002 SYS SPD NAME
2. Pressione **NEXT**.
Visor: SPD Code? →
3. Insira um **número de agenda**.
Para inserir o número de agenda 000, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do visor: 000:Not Stored
4. Insira um **nome**.
Para inserir caracteres, consulte a Seção 1.4 Inserindo caracteres.
Para excluir a entrada atual, pressione **CLEAR**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo nome.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro número de agenda, pressione **NEXT** ou **PREV** ou então **SELECT** e o **número de agenda** desejado.
7. Repita as etapas de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Os números de agenda são programados na programação [001], Programação dos números da agenda do sistema.
- Para ir para outro número de agenda na etapa 6, pressione **SELECT** e inicie com a etapa 3.

Referências ao Guia de Recursos

Lista telefônica

Agenda do sistema

[003] Programação do número do ramal

Descrição

Atribui um número de ramal a cada ramal.

Seleção

- Número do JACK:
KX-TD816 – **01 a 16 (-1/-2)**
KX-TD1232 – **01 a 64 (-1/-2)**
(-1 = primeira parte, -2 = segunda parte)
- Número do ramal: **2 a 4 dígitos**

Padrão

KX-TD816:
JACK de 01-1 a 16-1 = 101 a 116;
JACK de 01-2 a 16-2 = 201 a 216
KX-TD1232:
JACK de 01-1 a 64-1 = 101 a 164;
JACK de 01-2 a 64-2 = 201 a 264

Programação

1. Digite **003**.
Visor: 003 EXT NUMBER
2. Pressione **NEXT**.
Visor: Jack NO? →
3. Insira um **número de JACK**.
Para inserir o número do JACK 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Para selecionar a segunda parte (-2), pressione **NEXT** depois de inserir o número do JACK.
Visor: #01-1:EXT101
4. Digite um **número do ramal**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro JACK, pressione **NEXT** ou **PREV** ou então **SELECT** e o **número do JACK** desejado.
7. Repita as etapas de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Existem, no máximo, 32 números de ramais para o KX-TD816 e 128 números de ramais para o KX-TD1232. Cada número de ramal pode ter dois, três ou quatro dígitos, de **0 a 9**. As teclas ✕ e # não podem ser utilizadas.
- Para o KX-TD1232, os números de JACK de 01 a 32 devem ser usados para o sistema mestre e de 33 a 64 para o escravo, se disponível.
- Um número de ramal será inválido se o primeiro ou segundo dígito não corresponder à programação [100] Numeração flexível, configuração (01) - (16), do 1^o. ao 16^o. blocos de ramais.
Se um dígito for atribuído como o dígito inicial, alguns ramais terão dois dígitos e outros terão três dígitos. Se dois dígitos forem atribuídos, alguns terão três dígitos e outros terão quatro dígitos.
- É possível atribuir dois números de ramal por JACK. Se a Porta de dispositivo eXtra (XDP) estiver desativada para o JACK na programação [600] Porta de dispositivo EXtra, o número do ramal da segunda parte (XX-2) não estará disponível. (XX = número do JACK).
- Para obter uma explicação sobre a numeração de JACKS, consulte “Rotação do número do JACK” na Seção 1.3 Métodos de programação.
- Entrada dupla e entrada incompatível para esses números são inválidas. Exemplo de entrada válida: 10 e 11, 10 e 110. Exemplo de entrada inválida: 10 e 106, 210 e 21.
Para evitar uma entrada inválida, verifique os outros números de ramal. O padrão de cada número de ramal é:
[012] Programação do número do ramal RDSI
Não armazenado.
[118] Programação do número do ramal do correio de voz
KX-TD816 – 165 a 170, 177, 178, 181 a 184
KX-TD1232 – 165 a 188
[124] Programação do número do ramal virtual
Não armazenado.
[813] Atribuição de número flutuante
KX-TD816 – 191 a 194, 196, 198, 291 a 294, 298, 299
KX-TD1232 – 191 a 194, 196 a 198, 291 a 294, 296 a 299
- A programação [004] Programação do nome no ramal é utilizada para nomear números de ramal.

Referências ao Guia de Recursos

Lista telefônica
Mensagem do visor
Porta de dispositivo EXtra (XDP)
Numeração flexível
Chamada intercom

[004] Programação do nome no ramal

Descrição

Atribui nomes aos números de ramal programados na programação [003] Programação do número do ramal.

Seleção

- Número do JACK:
KX-TD816 – **01 a 16 (-1/-2)**
KX-TD1232 – **01 a 64 (-1/-2)**
(-1 = primeira parte, -2 = segunda parte)
- Nome: **10 caracteres (máx.)**

Padrão

Todos os JACKS – Não armazenados

Programação

1. Digite **004**.
Visor: 004 EXT NAME SET
2. Pressione **NEXT**.
Visor: Jack NO? →
3. Insira um **número de JACK**.
Para inserir o número do JACK 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Para selecionar a segunda parte (-2), pressione **NEXT** depois de inserir um número de JACK.
Visor: #01-1:Not Stored
4. Insira um **nome**.
Para inserir caracteres, consulte a Seção 1.4 Inserindo caracteres.
Para excluir a entrada atual, pressione **CLEAR**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo nome.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro JACK, pressione **NEXT** ou **PREV** ou então **SELECT** e o **número do JACK** desejado.
7. Repita as etapas de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Existem, no máximo, 32 nomes para o KX-TD816 e 128 nomes para o KX-TD1232. Cada nome tem no máximo 10 caracteres.

- Para o KX-TD1232, os números de JACK de 01 a 32 devem ser usados para o sistema mestre e de 33 a 64 para o escravo, se disponível.
- Para obter uma explicação sobre a numeração de JACKS, consulte “Rotação do número do JACK” na Seção 1.3 Métodos de programação.

Referências ao Guia de Recursos

Lista telefônica
Mensagem do visor
Chamada intercom

[005] Programação de teclas CO flexíveis

Descrição

Utilizada para determinar o uso das teclas CO flexíveis em telefones proprietários de um telefone centralizado.

Seleção

- Número do JACK:
KX-TD816 – **01 a 16**
KX-TD1232 – **01 a 64**
- Código da tecla (mais parâmetro, se necessário):

| Código da tecla | Parâmetro |
|---|--|
| 0 (Single-CO) | KX-TD816: 01 a 08 (Número da linha externa) |
| KX-TD1232: 01 a 54 (Número da linha externa) | |
| 1 (DSS) | 2 a 4 dígitos (Número do ramal) |
| 2 (Discagem a um toque) | 16 dígitos máx. (Número do telefone) |
| 3 (Mensagem em espera) | Nenhum |
| 3 (Mensagem em espera em outro ramal) | 2 a 4 dígitos (Outro número de ramal) |
| 3 (Mensagem em espera no ramal virtual) | 2 a 4 dígitos (Número do ramal virtual) |
| 4 (FWD/DND) | Nenhum |
| 5 (Salvar) | Nenhum |
| 6 (Conta) | Nenhum |
| 70 (Conferência) | Nenhum |
| 71 (Login/Logout) | Nenhum |
| 72 (Ramal virtual) | 2 a 4 dígitos (Número do ramal virtual) |
| 73 (Noturno) | Nenhum |
| 8 (Transferência de correio de voz) | 2 a 4 dígitos (Número do ramal de correio de voz) |
| 90 (Gravação da conversação)* | 2 a 4 dígitos (Número do ramal de correio de voz) |
| 91 (Transferência da gravação da conversação)* | 2 a 4 dígitos (Número do ramal de correio de voz) |
| 92 (Monitoração de chamada ao vivo)* | Nenhum |
| 93 (Cancelamento da monitoração de chamada ao vivo)* | Nenhum |
| × (Loop-CO) | Nenhum |
| # (Group-CO) 1 a 8 | (Número do grupo de linhas externas) |

| Código da tecla | Parâmetro |
|------------------------------|--|
| CO (Frequência da campainha) | 1 a 8 (Número do tipo de tom de toque) |

* Disponível quando esse sistema estiver conectado a um correio de voz que ofereça suporte à integração de telefones proprietários (por exemplo, KX-TVP100).

Padrão

KX-TD816:

Todos os JACKS – teclas CO de 1 a 8 = Single-CO de 01 a 08; Tipo de tom de toque 2

Outras teclas CO = Não armazenadas

KX-TD1232:

Todos os JACKS – teclas CO de 1 a 24 = Single-CO de 01 a 24; Tipo de tom de toque 2

Programação

1. Digite 005.

Visor: 005 FLEXIBLE CO

2. Pressione NEXT.

Visor: Jack NO? →

3. Insira um número de JACK.

Para inserir o número do JACK 01, você também pode pressionar **NEXT**.

Visor: PT-PGM Mode

4. Pressione a tecla CO que foi alterada para outra tecla.

O visor mostra o conteúdo pré-atribuído à tecla.

Exemplo do visor: CO-01

5. Insira um código de tecla (mais parâmetro, se necessário).

Para alterar o parâmetro, pressione **CLEAR** e insira um novo parâmetro.

6. Pressione STORE.

7. Para programar outra tecla CO do mesmo JACK, repita as etapas de 4 a 6.

Para programar outro JACK, pressione **SELECT** e repita as etapas de 3 a 6.

8. Pressione END.

Cancelando

1. Execute os mesmos procedimentos das etapas de 1 a 4 acima.

2. Digite 2.

3. Pressione STORE.

4. Pressione END.

Condições

- Um telefone centralizado é um telefone conectado ao JACK 01 ou a um JACK programado como um ramal de gerenciador na programação [006] Atribuição do ramal do operador/gerenciador.
- Para o KX-TD1232, os números de JACK de 01 a 32 devem ser usados para o sistema mestre e de 33 a 64 para o escravo, se disponível. Os números de JACK no sistema fora de serviço são inaceitáveis.
- O número de teclas CO disponíveis depende do tipo de telefone. (Consulte Teclas em telefones proprietários e consoles, no Guia de Recursos.)
- Se você pressionar a mesma tecla CO novamente na etapa 5, poderá selecionar a frequência desejada da campainha para a tecla CO a partir de oito tipos de tons de toque. Ao inserir o número do tipo de tom (1 a 8), você ouvirá o tipo de tom selecionado até **STORE** ser pressionada. Essa seleção é possível apenas para as teclas CO que foram designadas como Single-CO, Group-CO ou Loop-CO.

Referências ao Guia de Recursos

Tecla, flexível

Teclas em telefones proprietários e consoles

[006] Atribuição do ramal do operador/gerenciador

Descrição

Atribui o número do JACK a um gerenciador e/ou operadores. O ramal do gerenciador pode executar a Programação do sistema e os serviços do administrador. Os operadores podem executar serviços do operador.

Seleção

- **OPE-1** (operador 1)/**OPE-2** (operador 2)/**MNGER** (gerenciador)
- Número do JACK:
KX-TD816 – **01 a 16**
KX-TD1232 – **01 a 64**

Padrão

Operador 1 – JACK 01;
Operador 2 e Gerenciador – Não armazenado

Programação

1. Digite **006**.
Visor: 006 OP-1, 2, MGR
2. Pressione **NEXT** para programar o operador 1.
Visor: OPE-1:Jack01
Para programar outro item, você também pode manter pressionada a tecla **NEXT** ou **PREV** até que seja exibido o item desejado.
3. Insira um **número de JACK**.
Para não atribuir um operador ou gerenciador, pressione **CLEAR**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número de JACK.
4. Pressione **STORE**.
5. Para programar outro item, pressione **NEXT** ou **PREV**.
6. Repita as etapas de 3 a 5.
7. Pressione **END**.

Condições

- É possível programar até dois operadores e um gerenciador.
- Para o KX-TD1232, os números de JACK de 01 a 32 devem ser usados para o sistema mestre e de 33 a 64 para o escravo, se disponível.
- Não é possível atribuir ao gerenciador o número de JACK da porta do console definida na programação [007] Atribuição da porta do console e do telefone associado.

2.1 Programação do gerenciador

- Se o JACK atribuído estiver no modo XDP, o JACK do telefone proprietário será considerado como o ramal do operador/gerenciador.

Referências ao Guia de Recursos

Ramal do gerenciador

Operador

[007] Atribuição da porta do console e do telefone associado

Descrição

Atribui os números de JACK ao console e ao ramal associado.

Seleção

- Número do console:
KX-TD816 – **1 a 4**
KX-TD1232 – **1 a 4** (para mestre), **5 a 8** (para escravo)
- Número do JACK para o console:
KX-TD816 – **02 a 16**
KX-TD1232 – **02 a 32** (para mestre), **33 a 64** (para escravo)
- Número do JACK para o ramal associado:
KX-TD816 – **01 a 16**
KX-TD1232 – **01 a 32** (para mestre), **33 a 64** (para escravo)

Padrão

Todos os consoles – Não armazenados

Programação

1. Digite **007**.
Visor: 007 DSS CONSOLE
2. Pressione **NEXT**.
Visor: DSS NO? →
3. Digite um **número de console**.
Para inserir o número de console 1, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do visor: DSS-1:# P:#
4. Insira um **número de JACK** para o console.
Para excluir a entrada atual, pressione **CLEAR**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número de JACK.
5. Pressione →.
6. Insira um **número de JACK** para o ramal associado.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número de JACK.
Exemplo do visor: DSS-1:#02 P:#03
7. Pressione **STORE**.
8. Para programar outro console, pressione **NEXT** ou **PREV** ou então **SELECT** e o **número do console** desejado.
9. Repita as etapas de 4 a 8.
10. Pressione **END**.

Condições

- Os números de JACK para o console e para o ramal associado devem ser inseridos juntos.
- Não é possível atribuir vários consoles ao mesmo JACK de console.
- Não é possível emparelhar vários consoles com o mesmo JACK de telefone proprietário.
- Não é possível atribuir um JACK de console ao JACK 01 e ao número de JACK do gerenciador definido na programação [006] Atribuição do ramal do operador/gerenciador.
- Se todas as chamadas externas de entrada forem configuradas para tocar no telefone do ramal do operador na programação [407-408] DIL 1:1 Ramal – Diurno/Noturno, a atribuição de um console ao ramal do operador facilitará muito o trabalho do operador.
- Se um telefone comum estiver designado como o ramal associado, o console associado não funcionará.
- Se um JACK atribuído a um console estiver programado para XDP, será possível conectar um telefone comum no JACK associado ao console.

Referências ao Guia de Recursos

Console

[008] Mensagens de ausência

Descrição

Utilizada para programar as mensagens de ausência. Uma mensagem de ausência, se definida pelo usuário do ramal, será exibida no telefone do ramal chamador, informando o motivo da ausência do usuário.

Seleção

- Número da mensagem: **1 a 9**
- Mensagem: **16 caracteres (máx.)**



Padrão

- 1: Will Return Soon
- 2: Gone Home
- 3: At Ext %%%
- 4: Back at %%%:%%
- 5: Out Until %%%/%%
- 6: In a Meeting
- 7 a 9: Vazio (não armazenada)

Programação

1. Digite **008**.
Visor: 008 ABSENT MSG.
2. Pressione **NEXT**.
Visor: MSG NO? →
3. Insira um **número de mensagem**.
Para inserir o número de mensagem 1, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do visor: MSG1:Will Return
4. Insira a **mensagem**.
Para inserir caracteres, consulte a Seção 1.4 Inserindo caracteres.
Para excluir a entrada atual, pressione **CLEAR**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira a nova mensagem.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outra mensagem, pressione **NEXT** ou **PREV** ou então **SELECT** e o **número da mensagem** desejada.
7. Repita as etapas de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- As mensagens de 1 a 6 são programadas na fábrica, mas podem ser alteradas.
- É possível inserir, no máximo, 7 caracteres “%” por mensagem que pode ser programada no ramal de cada usuário. O usuário do ramal pode inserir de **0 a 9**, ***** e **#** para os caracteres %. Se o usuário inserir menos dígitos que o número de caracteres “%”, recomenda-se preencher os caracteres “%” restantes com “#” ou “*”.
- Se houver números de ramal com 4 dígitos disponíveis no sistema, adicione um “%” à Mensagem 3.
- Para exibir partes da mensagem que não couberam no visor, pressione  ou .

Referências ao Guia de Recursos

Mensagem de ausência

[009] Programação de números de discagem rápida

Descrição

Armazena até oito números de discagem rápida.

Seleção

- Número do local: **1 a 8**
- Número desejado: **16 dígitos (máx.)**

Padrão

Todos os números do local – Não armazenados

Programação

1. Digite **009**.
Visor: 009 QUICK DIAL
2. Pressione **NEXT**.
Visor: Location NO? →
3. Insira um **número de local**.
Para inserir o número de local 1, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do visor: 1:Not Stored
4. Insira um **número desejado**.
Para excluir a entrada atual, pressione **CLEAR**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro local, pressione **NEXT** ou **PREV** ou então **SELECT** e o **número de local** desejado.
7. Repita as etapas de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- No máximo dezesseis dígitos, consistindo de **0 a 9**, **✕** e **#**, podem ser atribuídos a um número de discagem rápida.
- Antes de programar, atribua um número de facilidade para cada local na programação [100] Numeração flexível.

Referências ao Guia de Recursos

Discagem rápida

[014] Programação de nomes no correio de voz

Descrição

Atribui um nome a cada porta de correio de voz.

Seleção

- Número de correio de voz (VM):
KX-TD816 – **01 a 12**
KX-TD1232 – **01 a 24**
- Nome: **10 caracteres (máx.)**

Padrão

Todos os correios de voz – C.Voz xx (x x=01 a 24)

Programação

1. Digite **014**.
Visor: 014 VM PORT NAME
2. Pressione **NEXT**.
Visor: VM NO? →
3. Insira um **número de VM**.
Para inserir o número de VM 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do visor: VM01:V.Mail 01
4. Insira um **nome**.
Para inserir caracteres, consulte a Seção 1.4 Inserindo caracteres.
Para excluir a entrada atual, pressione **CLEAR**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo nome.
Exemplo do visor: VM01:Voice No.1
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outra porta de correio de voz, pressione **NEXT** ou **PREV** ou então **SELECT** e o **número de correio de voz** desejado.
7. Repita as etapas de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

Nenhuma

Referências ao Guia de Recursos

Integração do correio de voz para banda interna

[015] Gerenciamento de orçamento

Descrição

Determina a limitação da cobrança de chamadas por ramal.

Seleção

- Número do JACK:
KX-TD816 – **01 a 16 (-1/-2),✕**
KX-TD1232 – **01 a 64 (-1/-2),✕**
(✕= todos os JACKS, -1 = primeira parte, -2 = segunda parte)
- Limitação da cobrança (Cobrança): **0 a 99999999**

Padrão

Todos os JACKS – 0

Programação

1. Digite **015**.
Visor: 015 BUDGET MNG
2. Pressione **NEXT**.
Visor: Jack NO? →
3. Insira um **número de JACK**.
Para inserir o número de JACK 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do visor: #01-1: 0 \$
4. Insira uma **limitação de cobrança**.
Para excluir a limitação de cobrança, pressione **CLEAR**.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro JACK, pressione **NEXT** ou **PREV** ou então **SELECT** e o **número do JACK** desejado.
7. Repita as etapas de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Se a limitação de cobrança for definida como “0”, nenhuma restrição será aplicada.
- Para o KX-TD1232, os números de JACK de 01 a 32 devem ser usados para o sistema mestre e de 33 a 64 para o escravo, se disponível.
- Para atribuir todos os números de JACK a uma seleção, pressione a tecla ✕ no passo 3. Nesse caso, o visor mostra o conteúdo programado para o JACK 01.
- A moeda exibida pode ser programada utilizando-se a [144] Atribuição de moeda.

Referências ao Guia de Recursos

Gerenciamento de orçamento

Referência para taxa de cobrança

[017] Códigos do usuário DISA/TIE

Descrição

Atribui códigos do usuário DISA (Direct Inward System Access) e TIE, bem como uma COS (Class of Service) a cada código. A COS do código determina o nível de restrição de chamadas interurbanas do chamador DISA e TIE.

Advertência

Ao habilitar a facilidade de chamada entre linhas externas da função DISA, se um assinante descobrir a senha (um código do usuário DISA) do sistema, ele poderá fazer chamadas ilegais utilizando sua linha telefônica, e o custo poderá ser cobrado em sua conta.

Para evitar este problema, recomendamos os seguintes cuidados:

- 1: Mantenha o sigilo da senha.
- 2: Especifique uma senha complicada e o mais aleatória possível.
- 3: Mude a senha com frequência.

Seleção

- Número do código do usuário DISA/TIE: **01 a 32**
- Código do usuário DISA/TIE: **4 a 10 dígitos**
- Número da COS: **1 a 8**

Padrão

Todos os números de código do usuário DISA/TIE – código do usuário DISA/TIE=em branco; número da COS=8

Programação

1. Digite **017**.
Visor: 017 USER CODES
2. Pressione **NEXT**.
Visor: User Code NO? →
3. Insira um **número de código do usuário DISA/TIE**.
Para inserir o número de código de usuário 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do visor: 01: C:8
4. Insira um **código do usuário DISA/TIE**.
Para excluir a entrada atual, pressione **CLEAR**.
Para alterar a entrada atual, insira o novo código.
5. Pressione **▶▶** para programar a **COS**.
6. Insira um **número de COS**.
Para alterar a entrada atual, insira o novo número de COS.
7. Pressione **STORE**.

8. Para programar outro código do usuário, pressione **NEXT** ou **PREV** ou então **SELECT** e o **número do código do usuário DISA/TIE** desejado.
9. Repita as etapas de 4 a 8.
10. Pressione **END**.

Condições

- Essa configuração será necessária se o modo Segurança de tronco (linha externa) estiver selecionado nas programações [439] Tipo de segurança TIE e [809] Tipo de segurança DISA.
- Cada código deve ser exclusivo e composto de quatro a dez dígitos numéricos, de **0 a 9**.
- Você não pode deixar uma entrada vazia.

Referências ao Guia de Recursos

Acesso direto ao ramal interno (DISA)
Serviço de linha TIE

2.2 Programação do sistema

[100] Numeração flexível

Descrição

Atribui os dígitos iniciais dos números de ramais e números de facilidades às facilidades do sistema.

Lista de facilidades

| Número | Facilidade | Padrão |
|---------|--|-------------------|
| 01 | 1.º bloco de ramais de centena | 1 |
| 02 | 2.º bloco de ramais de centena | 2 |
| 03 - 16 | 3.º ao 16.º bloco de ramais de centena | Nenhum |
| 17 | Chamada do operador | 0/9 ^{*1} |
| 18 | Acesso automático à linha/ARS | 9/0 ^{*2} |
| 19 | Acesso à linha do grupo de linhas externas | 8 |
| 20 | Agenda do sistema | ✕ |
| 21 | Agenda do ramal | 3✕ |
| 22 | Programação da agenda do ramal | 30 |
| 23 | Ligações de porteiro eletrônico | 31 |
| 24 | Anúncio – externo | 32 |
| 25 | Anúncio – atendimento externo/atendimento TAFAS | 42 |
| 26 | Anúncio – grupo | 33 |
| 27 | Anúncio – atendimento no grupo | 43 |
| 28 | Captura de chamada, linha externa | 4 |
| 29 | Captura de chamada, grupo | 40 |
| 30 | Captura de chamada, direcionada | 41 |
| 31 | Chamada em espera | 50 |
| 32 | Recuperação de chamada em espera – intercom | 51 |
| 33 | Recuperação de chamada em espera – linha externa | 53 |
| 34 | Rediscagem do último número chamado | # |
| 35 | Chamada estacionada/recuperação de chamada estacionada | 52 |
| 36 | Entrada do código de conta | 49 |
| 37 | Abridor de fechadura | 55 |

Lista de facilidades

| Número | Facilidade | Padrão |
|---------------|---|----------------|
| 38 | Acesso a facilidades externas | 6 |
| 39 | Liberação de facilidades no ramal | 790 |
| 40 | Mensagem em espera | 70 |
| 41 | Mensagem de saída | 36 |
| 42 | Desvio de chamada/Não perturbe | 710 |
| 43 | Proibir captura de chamada | 720 |
| 44 | Segurança da linha de dados | 730 |
| 45 | Chamada em espera/OHCA/Sussurro OHCA | 731 |
| 46 | Proibir Intercalação | 733 |
| 47 | Hot Line | 74 |
| 48 | Mensagem de ausência | 750 |
| 49 | Lembrete programado | 76 |
| 50 | Cadeado eletrônico | 77 |
| 51 | Modo de atendimento Diurno/Almoço/Intervalo/ Noturno | 78 |
| 52 | Modo Telefone paralelo | 39 |
| 53 | Música de fundo – externa | 35 |
| 54 | Senha da Monitoração de chamada ao vivo | 799 |
| 55 | Registro de chamadas, entrada | 56 |
| 56 | Bloqueio do registro de chamadas, entrada | 57 |
| 57 | Lembrete programado, remoto | 7 x |
| 58 | Login/logout | 45 |
| 59 | Cancelamento de rechamada automática em ocupada | 46 |
| 60 | COS em trânsito | 47 |
| 61 | Reservado | |
| 62 | Relatório de funcionamento do sistema | 794 |
| 63 - 70 | Números do local de discagem rápida de 1 a 8 | Nenhum |
| 71-72 | Reservado | Nenhum |
| 73 | Número de acesso à linha TIE | Nenhum |
| 74-89 | Outro ramal PABX de 01 a 16 | Nenhum |
| 90 | Anúncio – proibir | 721 |
| 91 | Aplicação para hotéis – status do quarto | 736 |

*1 Para KX-TD1232X = 9, Outros = 0

*2 Para KX-TD1232X = 0, Outros = 9

Seleção

- Número de seleção:
01 a 91 (Consulte “Lista de facilidades” para as facilidades correspondentes.)
- Número da facilidade:
1 ou 2 dígitos (para números de seleção de 01 a 16, 74 a 89);
1 a 3 dígitos (para números de seleção de 17 a 73 e 90 a 91)

Padrão

Consulte “Lista de facilidades”.

Programação

1. Digite **100**.
Visor: 100 FLEX. NUMBER
2. Pressione **NEXT**.
Visor: Select NO? →
3. Insira um **número de seleção**.
Para inserir o número de seleção 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do visor: 01. 1-EXT BL:1
4. Insira o **número da facilidade**.
Para excluir o número da facilidade, pressione **CLEAR**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outra seleção, pressione **NEXT** ou **PREV** ou então **SELECT** e o **número de seleção** desejado.
7. Repita as etapas de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Para remover todos os números de facilidades, exceto os números de seleção de (01) a (16), 1º. ao 16º. bloco de ramais;

1. Digite **100**.
2. Pressione **NEXT**.
3. Digite **00**.
Visor: All Feature CLR?
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

- Os dígitos necessários e as entradas válidas para os números de facilidades são os apresentados a seguir.

| Tipo de número de facilidade | Dígitos necessários | Entrada válida |
|---------------------------------------|---------------------|----------------|
| Blocos de ramais / outros ramais PABX | 1 ou 2 dígitos | 0 a 9 |
| Número de acesso à linha TIE | 1 a 3 dígitos | 0 a 9 |
| Outros números de facilidades | 1 a 3 dígitos | 0 a 9, ✕, # |

- É possível atribuir os dígitos iniciais aos números de ramais nos respectivos blocos de ramais. A atribuição de blocos de ramais define os limites para as programações [003] Programação do número do ramal, [012] Programação do número do ramal RDSI, [118] Programação do número do ramal de correio de voz, [124] Programação do número do ramal fantasma e [813] Atribuição de número flutuante.
- Se ✕ ou # for incluído em um número de facilidade, os usuários de telefone com discagem por pulsos não poderão acessar a facilidade.
- Entrada dupla e combinações incompatíveis não são válidas. Exemplos de entradas válidas: 30 e 31, 210 e 211. Exemplos de entrada inválida: 5 e 5, 30 e 301.
- Se você excluir um número de facilidade, a facilidade não poderá ser usada pela operação de discagem.
- É possível remover todos os números de facilidades, exceto as seleções de (01) a (16).
- Para limpar um bloco de ramais de (01) a (16), é necessário alterar os números correspondentes atribuídos nas programações [003] Programação do número do ramal, [012] Programação do número do ramal RDSI, [118] Programação do número do ramal de correio de voz, [124] Programação do número do ramal virtual e [813] Atribuição de número flutuante.

Referências ao Guia de Recursos

Numeração flexível

[101] Modo de alternância entre atendimento Diurno Noturno

Descrição

Esta programação é usada para determinar se o modo Noturno é definido de forma automática ou manual.

Seleção

Manual/Auto (automático)

Padrão

Manual

Programação

1. Digite **101**.
Visor: 101 DAY/NT AUTO
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do visor: D/N Mode:Manual
3. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até ser exibida a seleção desejada.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

- Se for designada a alternância automática, a alternância entre o modo Diurno/Noturno ocorrerá no horário programado em [102] Hora de início do atendimento Diurno/Noturno.
- O operador e o gerenciador podem alternar entre o modo Diurno/Noturno a qualquer momento.

Referências ao Guia de Recursos

Atendimento Diurno/Noturno

[102] Hora de início do atendimento Diurno/Noturno

Descrição

Define a hora de início com base no dia da semana se o modo de alternância automática entre atendimento Diurno/Noturno for programado na programação [101] Modo de alternância entre atendimento Diurno/Noturno.

Seleção

- Número de seleção do dia da semana:
1 (domingo) / 2 (segunda-feira) / 3 (terça-feira) / 4 (quarta-feira) /
5 (quinta-feira) / 6 (sexta-feira) / 7 (sábado) / ✕ (todos os dias da semana)
- Hora: 1 a 12 / **Desativado** (sem alternância)
- Minuto: 0 a 59
- AM/PM

Padrão

Todos os dias da semana – Diurno – 9:00 AM / Noturno – 5:00 PM

Programação

1. Digite **102**.
Visor: 102 DAY/NT CLOCK
2. Pressione **NEXT**.
Visor: Day of Week? →
3. Insira o **número de seleção do dia da semana**.
Para selecionar Domingo, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do visor: Sun-Day: 9:00 AM
Para selecionar o modo Noturno, pressione **NEXT**.
Exemplo do visor: Sun-Nig: 5:00 AM
4. Insira a **hora**.
Para que não ocorra alternância, mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que “Disable” (desativar) seja exibido e vá para a etapa 9.
Se a tecla **SELECT** for pressionada, o visor mostrará a entrada anterior. Se a configuração anterior for “Disable” (desativar), pressione **SELECT** para inserir a hora de início.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira a nova hora.
5. Pressione →.
6. Insira o **minuto**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira os novos minutos.
7. Pressione →.
8. Pressione **SELECT** para escolher AM ou PM.
9. Pressione **STORE**.

10. Para programar outro modo Diurno/Noturno ou dia da semana, pressione **NEXT** ou **PREV** ou então **SELECT** e o **número de seleção do dia da semana**.
11. Repita as etapas de 4 a 10.
12. Pressione **END**.

Condições

- Para selecionar o dia desejado, mantenha pressionada a tecla **NEXT** na etapa 3. Para atribuir todos os dias da semana a uma seleção, pressione a tecla **✕** na etapa 3. Nesse caso, o visor mostrará o conteúdo programado para domingo.
- Se você não quiser que ocorra a alternância entre o atendimento Diurno/Noturno, selecione “Disable” (desativar) na etapa 4.
- Não é possível deixar a entrada vazia.

Referências ao Guia de Recursos

Atendimento Diurno/Noturno

[103] Programação de acesso automático ao grupo de linhas externas

Descrição

Atribui a sequência em que os grupos de linhas externas serão acessados quando no modo Acesso automático à linha. Quando um usuário disca o número da facilidade de acesso automático à linha (padrão=9/0) ou pressiona a tecla Loop-CO, uma linha livre é procurada na ordem programada do grupo de linhas externas.

Seleção

Número do grupo de linhas externas: **1 a 8, na ordem desejada**

Padrão

12345678

Programação

1. Digite **103**.
Visor: 103 AUTO CO GRP
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do visor: Access:12345678
3. Digite os **números do grupo de linhas externas**, na ordem de prioridade, da maior para a menor.
Para excluir a entrada atual, pressione **CLEAR**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e informe a nova ordem.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

- O sistema aceita, no máximo, oito grupos de linhas externas.
- A facilidade Acesso automático à linha funciona apenas se o modo Seleção automática de rotas estiver desativado na programação [312] Modo ARS.

Referências ao Guia de Recursos

Preferência de linha – Saída (Linha livre/Nenhuma linha/Linha principal)
Acesso à linha externa

[105] Códigos de contas

Descrição

Atribui os códigos de contas dos modos de entrada de código de conta, Verificado – Todas as chamadas e Verificado – Sobreposição de restrição de chamadas interurbanas. Se Verificado – Todas as chamadas for atribuído na programação [508] “Modo de entrada de códigos de conta”, será necessário informar um código de conta para fazer uma chamada externa. Se Verificado – Sobreposição de restrição de chamadas interurbanas for atribuído, um código de conta será necessário somente para uma chamada interurbana e irá sobrepor a restrição de chamada interurbana.

Seleção

- Número do local: **001 a 128**
- Código de conta: **10 dígitos (máx.)**

Padrão

Todos os locais – Não armazenados

Programação

1. Digite **105**.
Visor: 105 ACCT CODES
2. Pressione **NEXT**.
Visor: Location NO? →
3. Insira um **número de local**.
Para inserir o número de local 001, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do visor: 001:Not Stored
4. Insira um **código de conta**.
Para excluir a entrada atual, pressione **CLEAR**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo código de conta.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro local, pressione **NEXT** ou **PREV** ou então **SELECT** e o **número de local** desejado.
7. Repita as etapas de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Cada código deve ter, no máximo, 10 dígitos, de **0 a 9**.
- A programação [508] Modo de entrada do código de conta deve ser usada para selecionar o modo Entrada do código de conta.
- Os códigos de conta que têm “99” em qualquer parte ou que terminam em “9” são considerados inválidos, pois “99” é usado como um delimitador durante a inserção de um código de conta.

Referências ao Guia de Recursos

Entrada do código de conta
Restrição de chamadas interurbanas

[106] Tipo de busca de ramais

Descrição

Utilizado para ativar ou desativar a busca e definir o tipo de busca de ramais para cada grupo de ramais.

Existem seis tipos de busca de ramais disponíveis:

Circular: todos os ramais no grupo são buscados até ser encontrado um ramal livre.

Terminação: a busca pára no ramal que tem o maior número de JACK no grupo.

Correio de voz (VM): todas as portas de VM de um grupo de ramais são buscadas até que uma livre seja encontrada, a qual permite o Serviço de correio de voz.

Atendimento automático (AA): todas as portas de AA de um grupo de ramais são buscadas até que uma porta livre seja encontrada, a qual permite o Serviço de AA.

Grupo de toques: todos os ramais do grupo de toques tocam simultaneamente.

Distribuição uniforme de chamadas (UCD): os membros do grupo são buscados em modo circular.

Seleção

- Número do grupo de ramais: **1 a 8**,~~X~~ (~~X~~ = todos os grupos de ramais)
- **Desativado** (sem busca) / **Terminação** / **Circular** / **VM** (correio de voz) / **AA** (atendimento automático) / **RING** / **UCD**

Padrão

Todos os grupos de ramais – Desativado

Programação

1. Digite **106**.
Visor: 106 STATION HUNT
2. Pressione **NEXT**.
Visor: EXT GRP NO? →
3. Insira um **número de grupo de ramais**.
Para inserir o número do grupo de ramais 1, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do visor: Group1:Disable
4. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até ser exibida a seleção desejada.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro grupo de ramais, pressione **NEXT** ou **PREV** ou então **SELECT** e o **número do grupo de ramais** desejado.
7. Repita as etapas de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- A programação [602] Atribuição de grupo de ramais é usada para atribuir os membros do grupo de ramais.
- O sistema suporta no máximo oito JACKS (16 JACKS durante a Conexão do sistema do KX-TD1232) para conexão a um Sistema de correio de voz, como portas VM ou AA.
- Para atribuir todos os grupos de ramais a uma seleção, pressione a tecla ✕ na etapa 3. Nesse caso, o visor mostra o conteúdo programado para o grupo de ramais 1.

Referências ao Guia de Recursos

Grupo de toques
Busca de ramais
Distribuição uniforme de chamadas (UCD)
Integração do correio de voz para banda interna

[107] Senha do sistema

Descrição

Atribui a senha exigida para entrar no modo Programação do sistema e para manutenção de um computador pessoal.

Seleção

Senha: **4 a 7 dígitos**

Padrão

1234

Programação

1. Digite **107**.
Visor: 107 SYS PASSWORD
2. Pressione **NEXT**.
Visor: Password:1234
3. Digite uma **senha**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e digite a nova senha.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

- A senha pode ter de quatro a sete dígitos, de **0 a 9**.
- Se forem inseridos menos de quatro dígitos, a senha não será armazenada.
- Não é possível deixar a entrada vazia.

Referências ao Guia de Recursos

Programação do sistema e diagnóstico com um computador pessoal
Programação do sistema com telefone proprietário

[108] Espera automática pelas teclas CO/DSS

Descrição

Ativa ou desativa automaticamente a colocação de uma chamada externa em espera quando é pressionada uma tecla DSS (Seleção Direta de ramais) no console ou telefone proprietário ou uma tecla CO em um telefone proprietário. Com essa atribuição, cada tecla atua da forma como segue:

- Se a tecla DSS for pressionada, a chamada externa será colocada em espera e rapidamente transferida para um ramal sem que a tecla TRANSFER seja pressionada.
- Se outra tecla CO for pressionada, a chamada externa atual será colocada em espera.

Seleção

- Tecla: **DSS ou CO**
- **Ativar/Desativar**

Padrão

Tecla DSS – Ativar, Tecla CO – Desativar

Programação

1. Digite **108**.
Visor: 108 AUTO HOLD
2. Pressione **NEXT** para programar a tecla DSS.
Exemplo do visor: DSS XFER:Enable
3. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até ser exibida a seleção desejada.
4. Pressione **NEXT** para programar a tecla CO.
Exemplo do visor: CO Hold :Disable
5. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até ser exibida a seleção desejada.
6. Pressione **STORE**.
7. Pressione **END**.

Condições

Essa atribuição se aplica a todas as teclas DSS e CO em todos os consoles e telefones proprietários do sistema.

Referências ao Guia de Recursos

Chamada em espera
Transferência de chamadas

[109] Tipo de unidade de expansão

Descrição

Atribui o tipo de unidades de expansão a serem utilizadas no sistema.
Isso permite que o sistema identifique a unidade em cada local de unidade de expansão.

Seleção

KX-TD816

- Áreas 1 ; 2 = C (4 CO) / S2 (2 S0) / S6 (6 S0) / BD (4 Pulso DDR/DTMF) / MD (4 DDR-MFC) / EM (4 E&M) / E (EXT) / A (16 SLT)

KX-TD1232

- **Mestre/Escravo**
- Áreas 1; 2; 3 = C (4 CO) / S2 (2 S0) / S6 (6 S0) / PR (1 PRI) / BD (4 Pulso DDR-Pulso/DTMF) / MD (4 DDR-MFC) / EM (4 E&M) / EL (1 E1) / E1 (8 EXT1) / E2 (8 EXT2) / A1 (16 SLT1) / A2 (16 SLT2)
(Somente para sistema mestre: PR, EL)

Padrão

KX-TD816: C;E

KX-TD1232: Mestre e Escravo – C;E1;E2

Programação

KX-TD816

1. Digite **109**.

Visor: 109 EXPAND C,E1

2. Pressione **NEXT**.

Exemplo do visor: Master:C ;E

3. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que seja exibida a seleção desejada na Área 1.
4. Pressione **➡** para programar a Área 2, se necessário.
5. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que seja exibida a seleção desejada na Área 2.
6. Pressione **STORE**.
7. Pressione **END**.

KX-TD1232

1. Digite **109**.

Visor: 109 EXPAND C,E1

2. Pressione **NEXT** para programar o Sistema mestre.

Para programar “Escravo”, pressione **NEXT** novamente.

Exemplo do visor: Master:C ;E1;E2

3. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que seja exibida a seleção desejada na Área 1.
4. Pressione **➡** para programar outra Área, se necessário.
5. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que seja exibida a seleção desejada na Área.
6. Repita as etapas 4 e 5 até que todas as entradas necessárias sejam completadas.
7. Pressione **STORE**.
Se apenas um sistema estiver em operação, vá para a etapa 10.
8. Pressione **NEXT** para programar o Sistema escravo.
Exemplo do visor: Slave :C ;E1;E2
9. Repita as etapas de 3 a 7, se necessário.
10. Pressione **END**.

Condições

- As seguintes unidades podem ser instaladas nos slots.
 - C (4 linhas CO): KX-TD180
 - S2 (2 linhas S0 RDSI): KX-TD280
 - S6 (6 linhas S0 RDSI): KX-TD286
 - PR (1 linha RDSI PRI): KX-TD290
 - BD (4 linhas DDR com pulso/DTMF): KX-TD185
 - MD (4 linhas DDR com MFC): KX-TD185
 - EM (4 linhas E&M): KX-TD184
 - EL (1 linha E1): KX-TD188
 - E, E1, E2 (8 linhas de ramal): KX-TD170
 - A, A1, A2 (16 linhas SLT): KX-TD174
- Existem duas áreas de expansão no KX-TD816, as áreas 1 e 2 de baixo para cima. Uma unidade de linha de ramal e uma unidade de linha externa (CO / RDSI S0 / DDR / E&M) podem ser instaladas.
- Existem três áreas de expansão em cada sistema para o KX-TD1232, as áreas 1, 2 e 3 de baixo para cima. Até duas unidades de linha de ramal e uma unidade de linha externa (CO / RDSI S0 / E1 / DDR / E&M) podem ser instaladas.
- O KX-TD188 e o KX-TD290 podem ser instalados apenas no sistema mestre do KX-TD1232.
Nesse caso, as linhas externas estendida e básica no sistema escravo não podem ser utilizadas.
- Se o KX-TD290 for instalado no sistema mestre do KX-TD1232, KX-TD280 ou KX-TD286 poderá ser instalado no sistema escravo apenas para utilizar as linhas de ramal RDSI.
- Não é possível designar um sistema fora de serviço. Nesse caso, ignore as etapas 8 e 9 relacionadas ao KX-TD1232.
- Para o KX-TD1232, se apenas o sistema escravo estiver em operação, o visor mostrará “Slave” na etapa 2.
- Depois de alterar a configuração, desligue e ligue a chave de energia uma única vez. Do contrário, a configuração anterior permanecerá.

Referências ao Guia de Recursos

Nenhuma

[110] Programação do código do ID do chamador

Descrição

Define o código de identificação do assinante que está chamando (Código do ID do chamador) para utilizar o Serviço de ID do chamador fornecido por uma companhia telefônica específica (CO). Se um Código de ID transmitido da CO estiver na Tabela de códigos de ID do chamador, seu código de ID ou nome dado ao código na programação [111] Programação do nome do ID do chamador será exibido no telefone. Isso permite que o assinante chamado reconheça o chamador.

Seleção

- Número do local: **001 a 500**
- Código do ID do chamador: **24 dígitos (máx.)**

Padrão

Todos os locais – Não armazenados

Programação

1. Digite **110**.
Visor: 110 CALLER ID #
2. Pressione **NEXT**.
Visor: Location NO? →
3. Insira um **número de local**.
Para inserir o número de local 001, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do visor: 001:Not Stored
4. Insira um **Código do ID do chamador**.
Para excluir a entrada atual, pressione **CLEAR**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e digite o novo código.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro local, pressione **NEXT** ou **PREV** ou então **SELECT** e o **número de local** desejado.
7. Repita as etapas de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Cada código de ID do chamador deve ter, no máximo, 24 dígitos, de **0 a 9**.
- A programação [111] Programação do nome do ID do chamador é usada para nomear os códigos de ID do chamador. Se um código de ID receber um nome, o telefone do assinante chamado mostrará o nome em vez do Código de ID.

- A programação [406] Atribuição do ID do chamador é usada para ativar o Serviço de ID do chamador por linha externa.

Referências ao Guia de Recursos

ID do chamador

[111] Programação do nome do ID do chamador

Descrição

Com o Serviço do ID do chamador, o assinante chamador é exibido por seu Código de ID ou por seu nome. Se for necessária a exibição do nome, use essa programação para nomear um Código de ID do chamador armazenado na programação [110] Programação do código do ID do chamador.

Seleção

- Número do local: **001 a 500**
- Nome do ID do chamador: **15 caracteres (máx.)**

Padrão

Todos os locais – Não armazenados

Programação

1. Digite **111**.
Visor: 111 CALLER NAME
2. Pressione **NEXT**.
Visor: Location NO?→
3. Insira um **número de local**.
Para inserir o número de local 001, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do visor: 001:Not Stored
4. Insira um **Nome de ID do chamador**.
Para inserir caracteres, consulte a Seção 1.4 Inserindo caracteres.
Para excluir a entrada atual, pressione **CLEAR**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo nome.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro local, pressione **NEXT** ou **PREV** ou então **SELECT** e o **número de local desejado**.
7. Repita as etapas de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- O Nome de ID do chamador deve corresponder com os Códigos de ID do chamador armazenados na programação [110] Programação do código do ID do chamador.

Referências ao Guia de Recursos

ID do chamador

[113] Programação DTMF de status do correio de voz

Descrição

Define os sinais de DTMF (Dual Tone Multi-Frequency) transmitidos para o Sistema de correio de voz (VPS) a fim de informar com rapidez os estados das portas VPS:

Os seguintes sinais são enviados ao VPS com os sinais de DTMF atribuídos:

RBT (tom de chamada):

Este sinal é enviado ao chamar um ramal.

BT (tom de ocupado):

Este sinal é enviado quando o ramal chamado está ocupado.

ROT (tom de rechamada):

Este sinal é enviado quando o número discado não é válido.

DND (tom de DND):

Este sinal é enviado quando o DND está atribuído ao outro ramal.

Atendimento:

Este sinal é enviado quando o outro ramal atende a chamada.

Desconexão:

Este sinal é enviado quando o outro ramal desliga o telefone.

Confirmação (tom de confirmação):

Este sinal é enviado quando o número da facilidade “Message Waiting Lamp” é válido.

FWD VM RBT (FWD para tom de chamada do correio de voz):

Não disponível (reservado).

FWD VM BT (FWD para tom de ocupado do correio de voz):

Este sinal é enviado quando a facilidade Desvio de chamada está configurada para o sistema de correio de voz.

FWD EXT RBT (FWD para tom de chamada no ramal):

Não disponível (reservado).

Seleção

- **RBT / BT / ROT / DND / Atendimento / Desconexão / Confirmação / FWD VM RBT / FWD VM BT / FWD EXT RBT**
- Número do sinal DTMF: **3 dígitos (máx.)**

Padrão

RBT – 1; BT – 2; ROT – 3; DND – 4; Atendimento – 5; Desconexão – #9; Confirmação – 9;
FWD VM RBT – 6; FWD VM BT – 7; FWD EXT RBT – 8

Programação

1. Digite **113**.

Visor: 113 VM DTMF CMD

2. Pressione **NEXT** para programar o status do tom de chamada.

Para programar outro status, mantenha pressionada a tecla **NEXT** até que o status desejado seja exibido.

Exemplo do visor: RBT :1

3. Insira um número de sinal DTMF.

Para excluir a entrada atual, pressione **CLEAR**.

Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número.

4. Pressione STORE.

5. Para programar outra seleção, mantenha pressionada a tecla **NEXT** ou **PREV** até que a seleção desejada seja exibida.

6. Repita as etapas de 3 a 5.

7. Pressione **END**.

Condições

- Um número de sinal DTMF pode ter, no máximo, três dígitos, de **0 a 9**, *****, **#** e **PAUSE**.
- Os sinais DTMF são enviados aos ramais no grupo de ramais atribuído como “VM” ou “AA” na programação [106] Tipo de busca de ramais.

Referências ao Guia de Recursos

Integração do correio de voz para banda interna

[114] Programação do comando DTMF para o correio de VOZ

Descrição

Define os sinais do comando DTMF (Dual Tone Multi-Frequency) transmitidos para o Sistema de correio de voz (VPS). Existem quatro comandos disponíveis: Deixar mensagem; Obter mensagem; Serviço de atendimento automático; Serviço de correio de voz. Esses comandos são utilizados das seguintes formas:

(A) Se o VPS for utilizado para o Serviço de correio de voz (VM)

(1) Desvio de chamada / Roteamento de interceptação para correio de voz

Se uma chamada for redirecionada para o VPS, o sistema enviará um número de caixa postal para a porta VM. Isso permite que o chamador deixe uma mensagem sem saber o número da caixa postal.

- Entradas exigidas (seleções):

LV-MSG (Deixar mensagem): Este comando será transmitido a uma porta VM se uma chamada for redirecionada ou interceptada e novamente roteada à porta.

AA-SVC (Serviço de atendimento automático): Se o Serviço AA estiver ativo na programação [990], Área 05 bits 6 e 7, o comando “AA-SVC” será enviado a uma porta VM se uma chamada externa de entrada for atendida pela porta VM.

- Outra programação exigida (endereços de programação): [106]; [602]; [609]; [990], Área 05 bits 6 e 7; [990], Área 02 bits 8.

(2) Ouvindo a mensagem no ramal

Se o VPS receber uma mensagem e a luz indicadora da tecla MESSAGE no telefone que discou ficar acesa, o usuário do telefone poderá ouvir a mensagem se pressionar a tecla MESSAGE.

- Entradas exigidas (seleções):

GETMSG (Obter mensagem): Este comando é transmitido a uma porta VM quando o receptor da mensagem pressiona a tecla MESSAGE.

VM-SVC (Serviço de correio de voz): O comando “VM-SVC” é um código transmitido que precede o comando “GETMSG” acima.

Isso é válido para alternar para a porta VM quando uma porta AA acende o indicador da tecla MESSAGE.

- Outra programação exigida (endereços de programação): [609]; [990], Área 02 bits 8

(B) Se o VPS for utilizado para o Serviço de atendimento automático (AA)

Uma porta AA atende uma chamada externa de entrada para oferecer serviços de AA, como transferência de chamada, ao receber uma mensagem.

- Entradas exigidas (seleções):

VM-SVC (Serviço de correio de voz): O comando “VM-SVC” é um código transmitido antes do código “LV-MSG” se o operador transferir uma chamada a um ramal e, depois, redirecionar a uma porta AA, de modo que a porta AA possa ser alternada para a porta VM temporariamente.

- Outra programação exigida (endereços de programação): [106], [602]

Seleção

- **LV-MSG / GETMSG / AA-SVC / VM-SVC**
- Número do sinal DTMF: **16 dígitos (máx.)**

Padrão

LV-MSG – H; GETMSG – *H; AA-SVC – #8; VM-SVC – #6

Programação

1. Digite **114**.
Visor: 114 VM DTMF CMD
2. Pressione **NEXT** para programar o comando LV-MSG.
Para programar outro comando, mantenha pressionada a tecla **NEXT** até que o comando desejado seja exibido.
Exemplo do visor: LV-MSG:H
3. Insira um **número de sinal DTMF**.
Para excluir a entrada atual, pressione **CLEAR**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número.
4. Pressione **STORE**.
5. Para programar outra seleção, mantenha pressionada a tecla **NEXT** ou **PREV** até que a seleção desejada seja exibida.
6. Repita as etapas de 3 a 5.
7. Pressione **END**.

Condições

- Um número de sinal do comando pode ter, no máximo, 16 dígitos, de **0 a 9**, **✕**, **#**, **FLASH** e **PAUSE**.
- A tecla **FLASH** está disponível apenas para os comandos LV-MSG e GETMSG para armazenar “H”, que significa “Posição local”.
- Se “H” for armazenado para “LV-MSG”, um número de caixa postal programado na programação [609] Códigos de acesso à caixa postal ou um número de ramal será enviado à porta VM (função Seguir ID). Se determinados códigos forem exigidos antes e depois do código de ID, insira “H” entre os códigos, como “aaaHbbb”. Se nada for armazenado, irá operar como “H”.
- Se “✕H” for armazenado para “GETMSG”, um número de caixa postal programado na programação [609] Códigos de acesso à caixa postal ou um número de ramal será enviado à porta depois de “✕”.

Referências ao Guia de Recursos

Integração do correio de voz para banda interna

[115] Ajuste da hora

Descrição

Utilizado para ajustar a hora e verificar a normalidade dos dados do sistema. Todos os dias na hora programada, é feito o ajuste dos dados.

Seleção

- Hora: **1 a 12**
- Minuto: **00 a 59**
- **AM/PM**

Padrão

1:00 AM

Programação

1. Digite **115**.
Visor: 115 TIME ADJ M/S
2. Pressione **NEXT** para programar a hora.
Exemplo do visor: 1:00 AM
3. Insira a **hora**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira a nova hora.
4. Pressione **➡** para programar os minutos.
5. Insira o **Minuto**.
Para alterar a entrada atual, insira o novo minuto.
6. Pressione **➡** para programar AM/PM.
7. Pressione **SELECT** para escolher AM ou PM.
8. Pressione **STORE**.
9. Pressione **END**.

Condições

- Não é possível deixar a entrada vazia.
- Os sistemas mestre e escravo são sincronizados.

Referências ao Guia de Recursos

Nenhuma

[116] Exibição da versão da ROM

Descrição

Confirma a versão da ROM do sistema.

Exemplo do visor:

```
P011A30101A
  |         |
Versão     Data
```

Seleção

Número do sistema:

KX-TD816 – 0

KX-TD1232 – 0 (Mestre) / 1 (Escravo)

Padrão

Não aplicável

Programação

1. Digite **116**.
Visor: 116 ROM VERSION
2. Pressione **NEXT**.
Visor: System NO? →
3. Digite o **número do sistema**.
O visor mostra a versão da ROM do sistema especificado.
4. Para confirmar o outro sistema, pressione **SELECT** e digite o **número do sistema**.
O visor mostra a versão da ROM do sistema especificado.
5. Pressione **END**.

Condições

- O número do sistema fora de serviço é inaceitável.
- Para o KX-TD816, é possível digitar apenas o número do sistema “0”. Ignore a etapa 4.

Referências ao Guia de Recursos

Nenhuma

[117] Atribuição do número do correio de voz

Descrição

Atribui o número do JACK correspondente à porta de correio de voz para transmissão de dados ao Sistema de correio de voz. A porta de correio de voz é expansível a seis portas (12 portas durante a Conexão do sistema para o KX-TD1232).

Esta programação fica disponível quando esse sistema está conectado a um Sistema de correio de voz Panasonic que aceita a integração com telefone digital proprietário (por exemplo, KX-TVP100).

Seleção

KX-TD816

- Número do JACK: **02 a 16**

KX-TD1232

- **Mast** (Mestre) / **Slav** (Escravo)
- Número do JACK: **02 a 32** / Mestre; **33 a 64** / Escravo

Padrão

Todos os JACKS – Em branco

Programação

KX-TD816

1. Digite **117**.

Visor: 117 VMS PORT ASN

2. Pressione **NEXT**.

Exemplo do visor: Mast1:# # #

3. Insira um **número de JACK**.

Para excluir a entrada atual, pressione **CLEAR**.

Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número de JACK.

4. Pressione **➡** para digitar outro número de JACK.
5. Repita as etapas de 3 a 4 para inserir outro número de JACK.
6. Pressione **STORE**.
7. Pressione **NEXT** para programar outro número de JACK.

Exemplo do visor: Mast2:# # #

8. Repita as etapas de 3 a 5 para inserir outro número de JACK.
9. Pressione **STORE**.

10. Pressione **END**.

KX-TD1232

1. Digite **117**.

Visor: 117 VMS PORT ASN


2. Pressione **NEXT** para programar o Sistema mestre.

Exemplo do visor: Mast1:# # #

3. Insira um **número de JACK**.

Para excluir a entrada atual, pressione **CLEAR**.

Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número de JACK.

4. Pressione  para digitar outro número de JACK.

5. Repita as etapas de 3 a 4 para inserir outro número de JACK.

6. Pressione **STORE**.

7. Pressione **NEXT** para programar outro número de JACK.

Exemplo do visor: Mast2:# # #

8. Repita as etapas de 3 a 5 para inserir outro número de JACK.

9. Pressione **STORE**.

10. Pressione **NEXT** para programar o Sistema escravo.

Exemplo do visor: Slav1:# # #

11. Repita as etapas de 3 a 5 para inserir outro número de JACK.

12. Pressione **STORE**.

13. Pressione **NEXT** para programar outro número de JACK.

Exemplo do visor: Slav2:# # #

14. Repita as etapas de 3 a 5 para inserir outros números de JACK.

15. Pressione **STORE**.

16. Pressione **END**.

Condições

- Tanto o JACK 01 quanto o ramal do gerenciador não podem ser atribuídos como um JACK da porta de correio de voz.
- Os números de JACK correspondem à porta do correio de voz na ordem numérica.
Exemplo: Números de JACK armazenados: JACKS 02, 03, 05, 08, 11, 13
JACK 02=Números de correio de voz 01, 02; JACK 03=Números de correio de voz 03, 04;
JACK 05=Números de correio de voz 05, 06; JACK 08=Números de correio de voz 07, 08;
JACK 11=Números de correio de voz 09, 10; JACK 13=Números de correio de voz 11, 12.

Referências ao Guia de Recursos

Integração do correio de voz para telefones digitais proprietários

[118] Programação do número do ramal do correio de voz

Descrição

Atribui o número do ramal ao número do correio de voz. Esses números podem ser utilizados da mesma forma que os números de ramal são utilizados para acesso a ramais.

Esta programação fica disponível quando esse sistema está conectado a um Sistema de correio de voz Panasonic que aceita a integração com telefone digital proprietário (por exemplo, KX-TVP100).

Seleção

- Número do correio de voz (VM):
KX-TD816 – **01 a 12**
KX-TD1232 – **01 a 24**
- Número do ramal: **2 a 4 dígitos**

Padrão

KX-TD816:

VM-01=165, VM-02=166, VM-03=167, VM-04=168, VM-05=169, VM-06=170, VM-07=177, VM-08=178, VM-09=181, VM-10=182, VM-11=183, VM-12=184

KX-TD1232:

VM-01=165, VM-02=166, VM-03=167, VM-04=168, VM-05=169, VM-06=170, VM-07=177, VM-08=178, VM-09=181, VM-10=182, VM-11=183, VM-12=184, VM-13=171, VM-14=172, VM-15=173, VM-16=174, VM-17=175, VM-18=176, VM-19=179, VM-20=180, VM-21=185, VM-22=186, VM-23=187, VM-24=188

Programação

1. Digite **118**.
Visor: 118 VM EXT #
2. Pressione **NEXT**.
Visor: VM NO? →
3. Insira um **número de correio de voz**.
Para inserir o número de correio de voz 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Visor: VM-01:#02-1:165
4. Digite um **número de ramal**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro número de correio de voz, pressione **NEXT** ou **PREV** ou então **SELECT** e o **número do correio de voz** desejado.
7. Repita as etapas de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Para o KX-TD1232, VM 01 ao VM 12 são para o Sistema mestre e VM 13 ao VM 24 são para o Sistema escravo, se disponível.
- Você não pode deixar uma entrada vazia.
- O primeiro ou segundo dígito dos números de ramal do correio de voz estão sujeitos à programação [100] Numeração flexível, (01) a (16), do 1.º ao 16.º bloco de ramais de centena.
- O visor mostra “VM-XX:#YY-1:ZZZ” na etapa 3. “XX” representa o número do correio de voz.
“YY” representa o número do JACK da porta de correio de voz programada em [117] Atribuição do número do correio de voz.
“-1” de YY-1 representa a primeira parte do número do JACK na linha digital.
YY-2 representa o segundo número do número do JACK na linha digital.
- Entrada dupla e entrada incompatível para esses números são inválidas. Exemplo de entrada válida: 10 e 11, 10 e 110. Exemplo de entrada inválida: 10 e 106, 210 e 21.
Para evitar uma entrada inválida, verifique os outros números de ramal. O padrão de cada número de ramal é:
[003] Programação do número do ramal
KX-TD816 – 101 a 116, 201 a 216
KX-TD1232 – 101 a 164, 201 a 264
[012] Programação do número do ramal RDSI
Não armazenado.
[124] Programação do número do ramal virtual
Não armazenado.
[813] Atribuição de número flutuante
KX-TD816 – 191 a 194, 196, 198, 291 a 294, 298, 299
KX-TD1232 – 191 a 194, 196 a 198, 291 a 294, 296 a 299

Referências ao Guia de Recursos

Integração do correio de voz para telefones digitais proprietários

[119] Atribuição do grupo de ramais do correio de voz

Descrição

Atribui cada número de correio de voz a um número de grupo de ramais do correio de voz. Esta programação fica disponível quando esse sistema está conectado a um Sistema de correio de voz Panasonic que aceita a integração com telefone digital proprietário (por exemplo, KX-TVP100).

Seleção

- Número do correio de voz (VM):
KX-TD816 – 01 a 12, ✕
KX-TD1232 – 01 a 24, ✕
(=todos os números do correio de voz)
- Número do grupo de ramais do correio de voz (EXG): 1 a 8

Padrão

Todos os números do correio de voz – EXG 1

Programação

1. Digite **119**.
Visor: 119 VM EXT GROUP
2. Pressione **NEXT**.
Visor: VM NO? →
3. Insira um **número de correio de voz**.
Para inserir o número de correio de voz 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do visor: VM-01:#02-1:EXG1
4. Insira o **número do grupo de ramais do correio de voz**.
Para excluir a entrada atual, pressione **CLEAR**.
Para alterar a entrada atual, insira o novo número.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro número de correio de voz, pressione **NEXT** ou **PREV** ou então **SELECT** e o **número do correio de voz** desejado.
7. Repita as etapas de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Para o KX-TD1232, VM 01 ao VM 12 são para o Sistema mestre e VM 13 ao VM 24 são para o Sistema escravo, se disponível.
- O visor mostra “VM-XX:#YY-1:EXG Z” na etapa 3.
“XX” representa um número de correio de voz. “YY” representa o número do JACK da porta de correio de voz programada em [117] Atribuição do número do correio de voz.

“-1” de YY-1 representa a primeira parte do número do JACK na linha digital.

“YY-2” representa a segunda parte do número do JACK na linha digital.

- Para atribuir todos os números de correio de voz a uma seleção, pressione a tecla ✕ na etapa 3. Nesse caso, o visor mostra o conteúdo programado para o número do correio de voz 01.

Referências ao Guia de Recursos

Integração do correio de voz para telefones digitais proprietários

[120] Senha do usuário

Descrição

Atribui a senha exigida para entrar no modo Programação do usuário.

No modo Programação do usuário, qualquer usuário de telefone digital proprietário com visor no sistema pode definir as Programações do gerenciador (Endereço da programação: [0XX]).

Seleção

Senha: **4 a 7 dígitos**

Padrão

1234

Programação

1. Digite **120**.
Visor: 120 USR PASSWORD
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do visor: Password:1234
3. Digite uma **senha**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e digite a nova senha.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

- A senha pode ter de quatro a sete dígitos, de **0 a 9**.
- Se forem inseridos menos de quatro dígitos, a senha não será armazenada.
- Não é possível deixar a entrada vazia.

Referências ao Guia de Recursos

Programação do sistema com telefone proprietário

[121] Senha de COS em trânsito

Descrição

Atribui a senha requerida para a COS em trânsito.

Seleção

Senha: **4 a 7 dígitos**

Padrão

1234

Programação

1. Digite **121**.
Visor: 121 COS PASSWORD
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do visor: Password:1234
3. Digite uma **senha**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e digite a nova senha.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

- A senha pode ter de quatro a sete dígitos. Os números válidos vão de **0 a 9**.
- Se forem inseridos menos de quatro dígitos, a senha não será armazenada.
- Não é possível deixar a entrada vazia.

Referências ao Guia de Recursos

Classe de serviço (COS)

[122] Transbordo para UCD

Descrição

Atribui o destino para onde a chamada será transferida quando todos os ramais no grupo de Distribuição uniforme de chamadas (UCD) estiverem ocupados. O número da tabela do ramal de transbordo também deve ser atribuído.

Seleção

- Número do grupo de UCD: **1 a 8**
- Número do ramal de transbordo: **2 a 4 dígitos**
- Número da tabela: **1 a 4**

Padrão

Todos os grupos de UCD – Não armazenados

Programação

1. Digite **122**.
Visor: 122 UCD OVERFLOW
2. Pressione **NEXT**.
Visor: UCD NO?➔
3. Insira um **número do grupo de UCD**.
Para inserir o número do grupo de UCD 1, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do visor: UCD1: ,TT:
4. Insira um **número de ramal de transbordo**.
Exemplo do visor: UCD1:102,TT:
5. Pressione **➡**.
6. Insira um **número de tabela**.
Exemplo do visor: UCD1:102,TT:1
7. Pressione **STORE**.
8. Pressione **END**.

Condições

Se o ramal de transbordo ou número de tabela não forem atribuídos, o sistema não atenderá a chamada e aguardará pela disponibilidade de qualquer ramal. Nesse caso, Roteamento de interceptação – Sem resposta (IRNA) será empregado.

Referências ao Guia de Recursos

Distribuição uniforme de chamadas (UCD)

[123] Escala de UCD

Descrição

Atribui a seqüência de enfileiramento na tabela de tempo para UCD. As seqüências de enfileiramento são as seguintes:

- S1:** Envia a mensagem DISA de saída 1.
- S2:** Envia a mensagem DISA de saída 2.
- S3:** Envia a mensagem DISA de saída 3.
- S4:** Envia a mensagem DISA de saída 4.
- TR:** Transfere para o ramal de transbordo.
- RT:** Retorna ao início da seqüência.
- Em branco:** Desconecta.
- 1T:** Timer – 16 segundos
- 2T:** Timer – 32 segundos
- 3T:** Timer – 48 segundos
- 4T:** Timer – 64 segundos

Seleção

- Número da tabela: **1 a 4**
- **S1 / S2 / S3 / S4 / TR / RT / 1T / 2T / 3T / 4T / Em branco**

Padrão

Todas as tabelas – Não armazenadas

Programação

1. Digite **123**.
Visor: 123 UCD T.TABLE
2. Pressione **NEXT**.
Visor: Table NO?→
3. Insira um **número de tabela**.
Para inserir o número da tabela 1, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do visor: 1: → → → →
4. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até ser exibida a seleção desejada.
Exemplo do visor: 1:S1 → → → →
5. Pressione **→**.
6. Repita as etapas 4 e 5.
7. Pressione **STORE**.
8. Pressione **END**.

Condições

- “Sx” pode ser atribuído em um espaço diferente do primeiro, apenas quando outro “Sx” tiver sido atribuído no primeiro espaço.
- Não é possível fazer uma atribuição após “TR”, “RT” ou “Em branco”.

Referências ao Guia de Recursos

Distribuição uniforme de chamadas (UCD)

[124] Programação do número do ramal virtual

Descrição

Atribui os números de ramais virtuais. Cada número será atribuído a uma tecla CO flexível ou DSS (Seleção direta de ramais) e será utilizado como uma tecla de ramal virtual.

Seleção

- Número do local: **001 a 128**
- Número do ramal virtual: **2 a 4 dígitos**

Padrão

Todos os locais – Não armazenados

Programação

1. Digite **124**.
Visor: 124 PHANTOM #
2. Pressione **NEXT**.
Visor: Location NO?→
3. Insira um **número de local**.
Para inserir o número de local 001, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do visor: 001:Not Stored
4. Insira um **número de ramal virtual**.
Para excluir a entrada atual, pressione **CLEAR**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro local, pressione **NEXT** ou **PREV** ou então **SELECT** e o **número de local** desejado.
7. Repita as etapas de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Cada número de ramal virtual tem de dois a quatro dígitos, formados por números de **0 a 9**.
- O primeiro ou segundo dígito dos números de ramal virtual estão sujeitos à programação [100] Numeração flexível, (01) a (16), do 1^o. ao 16^o. bloco de ramais de centena.
- Os números de ramais virtuais e outros números de ramais devem ser diferentes. Entrada dupla e entrada incompatível para esses números não são válidas. Exemplo de entrada válida: 10 e 11, 10 e 110. Exemplo de entrada inválida: 10 e 106, 210 e 21.

Para evitar uma entrada inválida, verifique os outros números de ramal. O padrão de cada número de ramal é:

[003] Programação do número do ramal

KX-TD816 – 101 a 116, 201 a 216

KX-TD1232 – 101 a 164, 201 a 264

[012] Programação do número do ramal RDSI

Não armazenado.

[118] Programação do número do ramal do correio de voz

KX-TD816 -165 178, 181 184

KX-TD1232 – 165 a 188

[813] Atribuição de número flutuante

KX-TD816 – 191 a 194, 196, 198, 291 a 294, 298, 299

KX-TD1232 – 191 a 194, 196 a 198, 291 a 294, 296 a 299

Referências ao Guia de Recursos

Ramal virtual

[125] Atribuição do código de área

Descrição

Atribui até dez códigos de área, que são necessários quando se usa a facilidade ID do chamador. Ao atribuir seu código de área, o sistema grava o número do telefone do chamador modificado pelas programações [126] Modificação do ID do chamador para chamada local e [127] Modificação do ID do chamador para chamada interurbana.

Seleção

- Número do local: **01 a 10**
- Código de área: **1 a 6 dígitos**

Padrão

Todos os locais – Em branco

Programação

1. Digite **125**.
Visor: 125 AREA CODE
2. Pressione **NEXT**.
Visor: Location NO?→
3. Insira um **número de local**.
Para inserir o número de local 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do visor: 01:
4. Insira um **código de área**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo código de área.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro número de local, pressione **NEXT** ou **PREV** ou então **SELECT** e o **número de local** desejado.
7. Repita as etapas de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- O código de área pode ter seis dígitos. Os números válidos vão de **0 a 9**.
- Os números de local utilizados nesta programação correspondem aos da programação [126] Modificação do ID do chamador para chamada local.

Referências ao Guia de Recursos

ID do chamador

2.2 *Programação do sistema*

Registro de chamadas, entrada

[126] Modificação do ID do chamador para chamada local

Descrição

Atribui os dígitos removidos do número do chamador recebido de uma chamada local e adiciona o número para gerar o número final que serve como o ID do chamador. O sistema registra o número do chamador modificado na lista de registros de chamadas de entrada para que o usuário do ramal possa retornar a ligação ao chamador. Os dígitos são removidos ou adicionados ao início dos dígitos recebidos.

Seleção

- Número do local: **01 a 10**
- Número de dígitos a serem excluídos: **0 a 9** (0=sem exclusão)
- Número a ser adicionado: **4 dígitos (máx.)**

Padrão

Todos os locais – Número excluído = 0, Número adicionado = Em branco

Programação

1. Digite **126**.
Visor: 126 CID LOCAL
2. Pressione **NEXT**.
Visor: Location NO?→
3. Insira um **número de local**.
Para inserir o número de local 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do visor: 01:Del0,Add
4. Insira o **número de dígitos a serem excluídos**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número.
5. Pressione para programar o número a ser adicionado, se necessário.
6. Insira o **número a ser adicionado**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número.
7. Pressione **STORE**.
8. Para programar outro número de local, pressione **NEXT** ou **PREV** ou então **SELECT** e o **número de local** desejado.
9. Repita as etapas de 4 a 8.
10. Pressione **END**.

Condições

- O número adicionado tem no máximo 4 dígitos, de **0 a 9**, ✕ e #.

- Existem dez números de local para os números modificados, os quais correspondem aos existentes na programação [125] Atribuição do código de área.

Referências ao Guia de Recursos

ID do chamador

Registro de chamadas, entrada

[127] Modificação do ID do chamador para chamada interurbana

Descrição

Atribui os dígitos removidos do número do chamador recebido de uma chamada interurbana e adiciona o número para gerar um final que serve como o ID do chamador. O sistema grava o número do chamador modificado na lista de registros de chamadas de entrada para que o usuário do ramal possa retornar a ligação ao chamador.

Os dígitos são removidos ou adicionados ao início dos dígitos recebidos.

Seleção

- Número de dígitos a serem excluídos: **0 a 9** (0=sem exclusão)
- Número a ser adicionado: **4 dígitos (máx.)**

Padrão

Dígitos excluídos – 0; Número adicionado – Em branco

Programação

1. Digite **127**.
Visor: 127 CID LD
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do visor: Del,Add:0,
3. Insira o **número de dígitos a serem excluídos**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número.
4. Pressione **➡** para programar o número a ser adicionado, se necessário.
5. Insira o **número a ser adicionado**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número.
6. Pressione **STORE**.
7. Pressione **END**.

Condições

O número adicionado tem no máximo 4 dígitos, de **0 a 9**, **×** e **#**.

Referências ao Guia de Recursos

ID do chamador
Registro de chamadas, entrada

[128] Código de PABX

Descrição

Atribui o código de PABX como seu número de local caso o método “Código de PABX” seja empregado para chamadas da Rede de linhas TIE.

Seleção

Código de PABX: **1 a 3 dígitos**

Padrão

Não armazenado

Programação

1. Digite **128**.
Visor: 128 PBX CODE
2. Pressione **NEXT**.
Visor: Code:
3. Insira um **Código de PABX**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e digite o novo código.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

- Números válidos para o Código de PBX vão de **0 a 9**.
- O método Código de PABX é: Código de PABX + Número do ramal.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha TIE

[129] Atribuição de sinal E&M

Descrição

Atribui o sinal E&M. Existem três sinais disponíveis:

Contínuo: E&M contínuo (Intermitente/Imediato)

Atendimento por pulsos: E&M por pulsos com sinal de atendimento (somente intermitente)

Sem atendimento por pulsos: E&M por pulsos sem sinal de atendimento (somente intermitente)

Seleção

Contínuo / Atend. por pulsos / Sem atend. por pulsos

Padrão

Contínuo

Programação

1. Digite **129**.

Visor: 129 E&M SIGNAL

2. Pressione **NEXT**.

Exemplo do visor: Continuous

3. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até ser exibida a seleção desejada.

4. Pressione **STORE**.

5. Pressione **END**.

Condições

Se você selecionar “Atend. por pulsos” ou “Sem atend. por pulsos”, deverá selecionar “Intermitente” como o tipo inicial.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha TIE

[130] Controle de mensagens em espera

Descrição

Atribui as portas de dados que fazem a comunicação com a unidade adaptadora de luz indicadora de mensagem em espera (KX-TD194).

Seleção

- Número da unidade (TD194):
KX-TD816 – 1
KX-TD1232 – **1 a 6**
- Número do JACK:
KX-TD816 – **02 a 16**
KX-TD1232 – **02 a 64**

Padrão

Todas as unidades – Não armazenadas

Programação

1. Digite **130**.
Visor: 130 MW CONTROL
2. Pressione **NEXT**.
Visor: MW UNIT NO? →
3. Insira um **número de unidade**.
Para inserir o número de unidade 1, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do visor: Unit:1 Jack
4. Insira um **número de JACK**.
Exemplo do visor: Unit:1 Jack:05
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outra unidade, pressione **NEXT** ou **PREV** ou então **SELECT** e o **número de unidade** desejado.
7. Repita as etapas 4 e 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Os seguintes JACKS não estão disponíveis para essa atribuição.
JACK 01
O JACK do ramal do gerenciador
JACKS atribuídos às portas de correio de voz

JACKS atribuídos aos consoles e telefones associados

JACKS já atribuídos à unidade adaptadora de mensagem em espera

Se a unidade estiver conectada a uma porta não atribuída como a porta de dados, um som de clique poderá ser ouvido da unidade.

Certifique-se de que a unidade esteja conectada à porta atribuída.

- Se a porta de dados estiver atribuída corretamente e a unidade estiver conectada à porta atribuída, o indicador de alimentação da unidade ficará aceso em vermelho. Se a atribuição e a conexão estiverem erradas, o indicador de alimentação piscará.
- Para o KX-TD1232, os números de unidade de 1 a 3 são para o Sistema mestre e de 4 a 6 são para o Sistema escravo. Os números de JACK de 02 a 32 são para o Sistema mestre e de 33 a 64 para o Sistema escravo.
- Depois dessa atribuição, o tom de mensagem em espera não será enviado aos usuários de telefones comuns.

Referências ao Guia de Recursos

Mensagem em espera

[131] Atribuição da luz indicadora de mensagem em espera

Descrição

Atribui o padrão de luz indicadora de mensagem em espera.

Seleção

Número do padrão de luz indicadora de mensagem em espera: **01 a 12**

Padrão

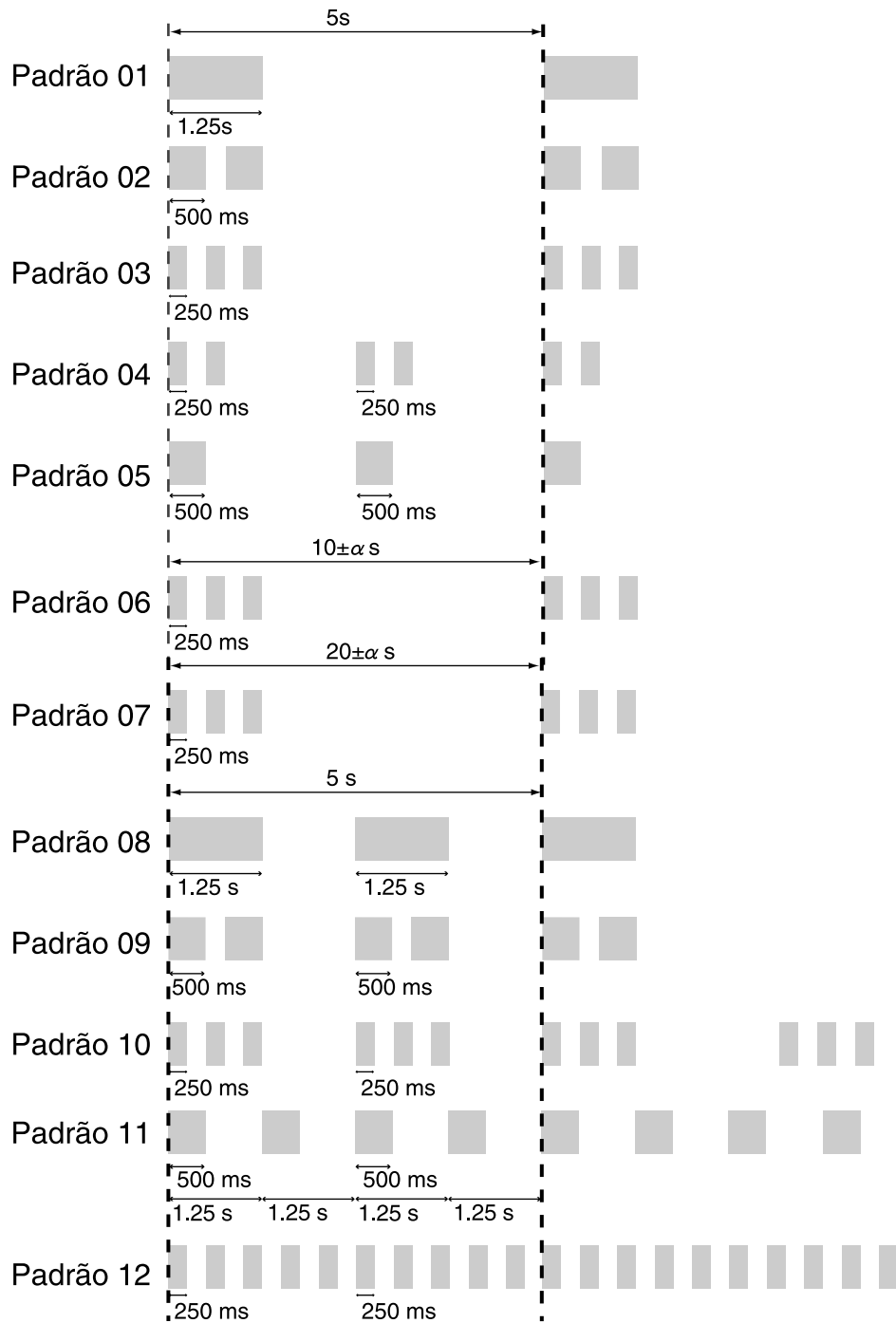
1

Programação

1. Digite **131**.
Visor: 131 MW LAMP
2. Pressione **NEXT**.
Visor: MW LAMP NO:1
3. Insira um **número de luz indicadora de mensagem em espera**.
Exemplo do visor: MW LAMP NO:12
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

- Os padrões de luz indicadora de mensagem em espera são os seguintes:



Referências ao Guia de Recursos

Mensagem em espera

[132] Programação da porta de mensagens em espera

Descrição

Atribui a porta do telefone comum que será conectada à porta do KX-TD194.

Seleção

- Número da unidade (TD194):
KX-TD816 – 1
KX-TD1232 – 1 a 6
- Número da porta de mensagens em espera: **01 a 16**
- Número do JACK do telefone comum:
KX-TD816 – **01 a 16**
KX-TD1232 – **01 a 64**
- Número da subporta: **1 ou 2** (1 = porta principal, 2 = porta XDP do telefone comum)

Padrão

Todas as unidades – Todas as portas de mensagens em espera – Não armazenadas

Programação

1. Digite **132**.
Visor: 132 MW PORT SET
2. Pressione **NEXT**.
Visor: MW UNIT NO?→
3. Insira um **número de unidade**.
Para inserir o número de unidade 1, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do visor: U1 MW: J: -
4. Insira um **número de porta de mensagem em espera**.
Exemplo do visor: U1 MW:01J: -
5. Pressione **→**.
6. Insira um **número de JACK de telefone comum**.
Exemplo do visor: U1 MW:01J:15-
7. Pressione **→**.
8. Insira um **número de subporta**.
Exemplo do visor: U1 MW:01J:15-2
9. Pressione **STORE**.
10. Para programar outra porta de mensagens em espera, pressione **NEXT** ou **PREV** ou então **SELECT** e o **número da porta de mensagens em espera** desejado.
11. Repita as etapas de 5 a 10.

12. Pressione **END**.

Condições

- Para programar outra unidade, inicie com a etapa 1.
- Para o KX-TD1232, os números de unidade de 1 a 3 são para o Sistema mestre e de 4 a 6 são para o Sistema escravo e os números de JACK de 01 a 32 são para o Sistema mestre e de 33 a 64 para o Sistema escravo.
- Para o KX-TD1232, os JACKS de telefones comuns conectados ao KX-TD194 devem pertencer ao mesmo sistema que o da porta de dados atribuída na programação [130]. Por exemplo, se a porta de dados atribuída for a dos JACKS de ramais do sistema mestre, o KX-TD194 deverá ser conectado aos JACKS de 01 a 32. Por outro lado, se a porta de dados atribuída for a dos JACKS de ramais do sistema escravo, o KX-TD194 deverá ser conectado aos JACKS de 33 a 64.
Exemplo de programação para a unidade 1 do KX-TD1232
Porta de dados = JACK 02
Porta MW 1 = JACK do telefone comum 01-2
Porta MW 3 = JACK do telefone comum 05-2
Unidade 4
Porta de dados = JACK 33
Porta MW 2 = JACK do telefone comum 34-2
Porta MW 6 = JACK do telefone comum 35-1
- Não é possível atribuir um JACK de telefone comum a mais de uma unidade.

Referências ao Guia de Recursos

Mensagem em espera

[134] Aplicação para hotéis

Descrição

Determina se a aplicação para hotéis está ativada ou desativada.

Seleção

ON / OFF (Ligado/Desligado)

Padrão

OFF

Programação

1. Digite **134**.
Visor: 134 HOTEL ON/OFF
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do visor: Hotel:OFF
3. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até ser exibida a seleção desejada.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

Se “ON” estiver selecionado, o menu “Hotel” será exibido no KX-T7536 ou KX-T7235 do ramal do operador, e a facilidade “Status do quarto” estará disponível.

Referências ao Guia de Recursos

Aplicação para hotéis – Status do quarto

[135] Seleção de conversão de número DDR

Descrição

Seleciona se o número de Discagem direta a ramal (DDR) está alocado como um número de ramal ou é convertido utilizando a Tabela de transferência.

Seleção

Número RML / Tabela de transferência

Padrão

Número do RML

Programação

1. Digite **135**.
Visor: 135 DID SELECT
2. Pressione **NEXT**.
Visor: EXT Number
3. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até ser exibida a seleção desejada.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

- O número de DDR é convertido do número do assinante DDR utilizando-se as programações [433] Dígito removido do número do assinante DDR/TIE e [434] Número DDR/TIE adicionado.
- As programações de [136] a [139] devem utilizar a Tabela de transferência.

Referências ao Guia de Recursos

Discagem direta a ramal (DDR)

[136] Atribuição de número DDR/DDI

Descrição

Atribui o número de Discagem direta a ramal (DDR) que é convertido do número do assinante DDR utilizando-se as programações [433] Dígito removido do número do assinante DDR/TIE e [434] Número DDR/TIE adicionado. Esta programação também atribui o número DDI. Se o número convertido corresponder ao número atribuído nesta programação, ele chegará ao destino designado na programação [137-138] Ramal DDR/DDI – Diurno/Noturno.

Seleção

- Número do local: **001 a 200**
- Número DDR/DDI: **16 dígitos (máx.)**

Padrão

Todos os locais – Não armazenados

Programação

1. Digite **136**.
Visor: 136 DID NUMBER
2. Pressione **NEXT**.
Visor: Location NO?→
3. Insira um **número de local**.
Para inserir o número de local 001, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do visor: #001:Not Stored
4. Insira um **número de DDR/DDI**.
Para excluir a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número.
Para não atribuir um número, pressione **CLEAR**.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro local, pressione **NEXT** ou **PREV** ou então **SELECT** e o **número de local** desejado.
7. Repita as etapas de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Existem no máximo 200 números DDR/DDI. Cada número DDR/DDI pode ter de um a 16 dígitos, de **0 a 9** e **✕** (caractere curinga).
- Se o mesmo número DDR/DDI for atribuído a diferentes locais, apenas o número no menor número de local ficará disponível. Os outros serão ignorados.

- Para utilizar esta programação para números DDR, “Tabela de transferência” deverá ser selecionada antes na programação [135] Seleção de conversão de número DDR.
- Para usar esta programação para números DDI, “Utilizar” deverá ser selecionada antes na programação [154] Tabela de transferência DDR para chamadas DDI.

Referências ao Guia de Recursos

Discagem direta interna (DDI)

Discagem direta a ramal (DDR)

[137-138] Ramal DDR/DDI – Diurno/Noturno

Descrição

Determina o ramal que recebe uma chamada DDR ou DDI nos modos Diurno e Noturno.

Seleção

- Número do local: **001 a 200**
- Número do ramal: **2 a 4 dígitos / 0** (operador)

Padrão

Todos os locais – Não armazenados

Programação

1. Digite um **endereço de programação (137 para Diurno ou 138 para Noturno)**.
Exemplo do visor: 137 DID NUM DAY
2. Pressione **NEXT**.
Visor: Location NO?→
3. Insira um **número de local**.
Para inserir o número de local 001, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do visor: #001:Not Stored
4. Digite um **número de ramal**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número.
Para desativar o DDR, pressione **CLEAR**.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro local, pressione **NEXT** ou **PREV** ou então **SELECT** e o **número de local** desejado.
7. Repita as etapas de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Os números que podem ser atribuídos são programados nas seguintes programações.
Números de ramais — [003] Programação do número do ramal
Números de ramais RDSI — [012] Programação do número do ramal RDSI
Números de correio de voz — [118] Programação do número do ramal do correio de voz
Números virtuais — [124] Programação do número do ramal virtual
Números flutuantes — [813] Atribuição de número flutuante (para um ramal DDR, não é possível atribuir um número DISA flutuante).

- Para usar esta programação para DDR, primeiro a “Tabela de transferência” deverá ser selecionada na programação [135] Seleção de conversão de número DDR e, em seguida, o número DDR deverá ser atribuído na programação [136] Atribuição de número DDR/DDI.
- Para usar esta programação para DDI, primeiro “Utilizar” deverá ser selecionada na programação [154] Tabela de transferência DDR para chamada DDI e, em seguida, o número DDI deverá ser atribuído na programação [136] Atribuição de número DDR/DDI.

Referências ao Guia de Recursos

Discagem direta interna (DDI)
Discagem direta a ramal (DDR)
Atendimento Diurno/Noturno

[139] Programação do nome do ramal DDR/DDI

Descrição

Atribui nomes ao ramal DDR ou DDI atribuído na programação [136] Atribuição de número DDR/DDI.

Seleção

- Número do local: **001 a 200**
- Número do ramal: **10 caracteres (máx.)**

Padrão

Todos os locais – Não armazenados

Programação

1. Digite **139**.
Visor: 139 DID NAME
2. Pressione **NEXT**.
Visor: Location NO?→
3. Insira um **número de local**.
Para inserir o número de local 001, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do visor: 001:Not Stored
4. Insira um **nome**.
Para inserir caracteres, consulte a Seção 1.4 Inserindo caracteres.
Para excluir a entrada atual, pressione **CLEAR**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo nome.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro local, pressione **NEXT** ou **PREV** ou então **SELECT** e o **número de local** desejado.
7. Repita as etapas de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Um nome de ramal DDR/DDI é exibido apenas quando a Tabela de transferência é utilizada.
- É possível programar o primeiro visor como o nome do ramal DDR/DDI na programação de ramais.

Referências ao Guia de Recursos

Discagem direta interna (DDI)

Discagem direta a ramal (DDR)

[141] Atribuição de ponto decimal da tarifa de cobrança

Descrição

Atribui quantas casas decimais devem ser definidas para a tarifa de cobrança.

Seleção

Número de casas decimais: **0 a 8**

Padrão

2

Programação

1. Digite **141**.
Visor: 141 DECI. POINT
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do visor: Fraction place 2
3. Insira o **número desejado**.
Para excluir a entrada atual, pressione **CLEAR**.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

- Esta programação é usada quando a tarifa é atribuída na programação [142] Atribuição da tarifa de cobrança. Nesta programação, a cobrança é refletida automaticamente na programação [142].
- De acordo com essa atribuição, a cobrança é exibida durante a conversação e mostrada na impressão de SMDR.
- Essa atribuição é utilizada para referência à taxa de cobrança.

Referências ao Guia de Recursos

Referência para taxa de cobrança

[142] Atribuição da tarifa de cobrança

Descrição

Atribui a tarifa a cada linha externa.

Seleção

- Número da linha externa:
KX-TD816 – 01 a 08, ✖
KX-TD1232 – 01 a 24, ✖
(✖ = todas as linhas externas)
- Número desejado: **10 dígitos máx.** (incluindo o ponto decimal)

Padrão

Todas as linhas externas – 0.00

Programação

1. Digite **142**.
Visor: 142 CHARGE RATE
2. Pressione **NEXT**.
Visor: CO Line NO?→
3. Insira um **número de linha externa**.
Para inserir o número de linha externa 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do visor: CO01: 0.00
4. Insira uma **tarifa de cobrança**.
Para excluir a entrada atual, pressione **CLEAR**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira a nova tarifa.
Para inserir um ponto decimal, pressione a tecla ✖.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outra linha externa, pressione **NEXT** ou **PREV** ou então **SELECT** e o **número de linha externa** desejado.
7. Repita as etapas de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Para o KX-TD1232, as linhas externas de 01 a 12 são para o Sistema mestre e as linhas externas de 13 a 24 são para o Escravo, se disponível.
- Para atribuir todas as linhas externas à mesma seleção, pressione a tecla * na etapa 3. Nesse caso, o visor mostra o conteúdo programado para a linha externa 01.

- No máximo dez dígitos, de 0 a 9, * e (ponto decimal), podem ser atribuídos como a tarifa. O número de espaços depende da atribuição definida na programação [141] Atribuição de ponto decimal da tarifa de cobrança.
<Exemplo> Para atribuir a tarifa “0,25” quando a casa decimal for 3 (atribuída em [141]), digite “0,250”.

Referências ao Guia de Recursos

Referência para taxa de cobrança

[143] Seleção de exibição de cobrança

Descrição

Atribui o formato da exibição inicial da tarifa de cobrança.

Seleção

em Medição / em Cobrança

Padrão

em Medição

Programação

1. Digite **143**.
Visor: 143 CHARGE METER
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do visor: in Meter
3. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até ser exibida a seleção desejada.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

- Esta programação é efetiva apenas quando você optar por cobrança (Saída SMDR) na programação [816] Modo de saída SMDR.
- Esta programação também irá determinar o formato de impressão da referência para taxa de cobrança.

Referências ao Guia de Recursos

Referência para taxa de cobrança

Mensagem do visor

Gravação detalhada de mensagens do ramal (SMDR)

[144] Atribuição de moeda

Descrição

Atribui a moeda exigida para seu país.

Seleção

2 caracteres (máx.)

Padrão

\$

Programação

1. Digite **144**.
Visor: 144 CURRENCY
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do visor: Currency: \$
3. Insira uma **moeda**.
Para excluir a entrada atual, pressione **CLEAR**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira a nova moeda.
Para inserir caracteres, consulte a Seção 1.4 Inserindo caracteres.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

Se forem inseridos mais de dois dígitos, eles serão ignorados.

Referências ao Guia de Recursos

Referência para taxa de cobrança
Mensagem do visor

[148] Monitoração com monofone fora do gancho

Descrição

Ativa ou desativa a execução da Monitoração com monofone fora do gancho.

Seleção

Ativar/Desativar

Padrão

Ativar

Programação

1. Digite **148**.
Visor: 148 HOOK MONITOR
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do visor: Monitor:Enable
3. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até ser exibida a seleção desejada.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

A Monitoração com monofone fora do gancho fica disponível somente para usuários dos telefones KX-T7533 e KX-T7536.

Referências ao Guia de Recursos

Monitoração fora do gancho

[150] Hora de início/fim do atendimento em horário de Almoço

Descrição

Define a hora de início e fim do atendimento em horário de Almoço para cada dia da semana.

Seleção

- Número de seleção do dia da semana:
1 (domingo) / 2 (segunda-feira) / 3 (terça-feira) / 4 (quarta-feira) / 5 (quinta-feira) / 6 (sexta-feira) / 7 (sábado) / ✖ (todos os dias da semana)
- Hora: 1 a 12
- Minuto: 0 a 59
- AM/PM

Padrão

Todos os dias da semana – 12:00 – 12:59 PM

Programação

1. Digite **150**.
Visor: 150 LUNCH TIME
2. Pressione **NEXT**.
Visor: Day of Week?→
3. Insira o **número de seleção do dia da semana**.
Para selecionar Domingo, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do visor: Sun-BGN:12:00PM
4. Insira a **hora de início**.
5. Pressione **→**.
6. Insira o **minuto**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira os novos minutos.
7. Pressione **→**.
8. Pressione **SELECT** para escolher AM ou PM.
9. Pressione **STORE**.
10. Para programar outro modo Almoço ou dia da semana, pressione **NEXT** ou **PREV** ou então **SELECT** e o **número de seleção do dia da semana**.
11. Repita as etapas de 4 a 10.
12. Pressione **END**.

Condições

- Esta programação poderá ser usada somente se “Auto (automático)” for selecionado na programação [101] Modo de alternância entre atendimento Diurno/Noturno.
- O atendimento em horário de Almoço/Intervalo termina na hora atribuída.
Por exemplo:
Se o Almoço for das 3:00 às 4:00 PM, o modo Diurno começará às 4:01 PM.
Se o Almoço for das 3:00 às 3:59 PM, o modo Diurno começará às 4:00 PM.

Referências ao Guia de Recursos

Atendimento Diurno/Noturno

[151] Hora de início/fim do atendimento em horário de Intervalo

Descrição

Define a hora de início e fim do atendimento em horário de Intervalo para cada dia da semana.

Seleção

- Número de seleção do dia da semana:
1 (domingo) / 2 (segunda-feira) / 3 (terça-feira) / 4 (quarta-feira) / 5 (quinta-feira) / 6 (sexta-feira) / 7 (sábado) / * (todos os dias da semana)
- Hora: 1 a 12
- Minuto: 0 a 59
- AM/PM

Padrão

Todos os dias da semana - 3:00 - 3:29 PM

Programação

1. Digite **150**.
Visor: 151 BREAK TIME
2. Pressione **NEXT**.
Visor: Day of Week?→
3. Insira o **número de seleção do dia da semana**.
Para selecionar Domingo, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do visor: Sun-BGN: 3:00PM
4. Insira a **hora de início**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira a nova hora.
5. Pressione **→**.
6. Insira o **minuto**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira os novos minutos.
7. Pressione **→**.
8. Pressione **SELECT** para escolher AM ou PM.
9. Pressione **STORE**.
10. Para programar outro modo Intervalo ou dia da semana, pressione **NEXT** ou **PREV** ou então **SELECT** e o **número de seleção do dia da semana**.
11. Repita as etapas de 4 a 10.
12. Pressione **END**.

Condições

- Esta facilidade poderá ser usada somente se “Auto (automático)” for selecionado na programação [101] Modo de alternância entre atendimento Diurno/Noturno.
- O atendimento em horário de Almoço/Intervalo termina na hora atribuída.
Por exemplo:
Se o Almoço for das 3:00 às 4:00 PM, o modo Diurno começará às 4:01 PM.
Se o Almoço for das 3:00 às 3:59 PM, o modo Diurno começará às 4:00 PM.

Referências ao Guia de Recursos

Atendimento Diurno/Noturno

[152] Atribuição de verificação de cobrança

Descrição

Atribui o ramal que pode ser referido ou liberado para informações da chamada sobre ramal, linha externa, código de conta e total.

Seleção

- Número do JACK:
KX-TD816 – 01 a 16, ✖
KX-TD1232 – 01 a 64, ✖
(✖= todos os JACKS)
- **Ativar/Desativar**

Padrão

Todos os JACKS – Ativar

Programação

1. Digite **152**.
Visor: 152 CHARGE REF
2. Pressione **NEXT**.
Visor: Jack NO?→
3. Insira um **número de JACK**.
Para inserir o número de JACK 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do visor: #01:Enable
4. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até ser exibida a seleção desejada.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro JACK, pressione **NEXT** ou **PREV** ou então **SELECT** e o **número de JACK** desejado.
7. Pressione **END**.

Condições

- Para o KX-TD1232, os números de JACK de 01 a 32 devem ser usados para o sistema mestre e de 33 a 64 para o escravo, se disponível.
- Para atribuir todos os números de JACK a uma seleção, pressione a tecla ✖ na etapa 3. Nesse caso, o visor mostra o conteúdo programado para o JACK 01.

Referências ao Guia de Recursos

Referência para taxa de cobrança

[153] Programação do código de ID para verificação de cobrança

Descrição

Atribui um código de ID necessário para consultar as informações de cobrança.

Seleção

4 dígitos (0000 a 9999)

Padrão

1234

Programação

1. Digite **153**.
Visor: 153 CHARGE ID
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do visor: Code:1234
3. Insira um **código de ID**.
Para excluir a entrada atual, pressione **CLEAR**.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

Nenhuma

Referências ao Guia de Recursos

Referência para taxa de cobrança

2.3 Programação do timer

[200] Tempo de rechamada em espera

Descrição

Define a duração do timer de rechamada em espera. Este timer é usado para alertar um ramal de que uma chamada foi colocada em espera por um período de tempo prolongado.

Seleção

Tempo (segundos): **0 a 240** (0=Rechamada em espera desativada)

Padrão

60 s

Programação

1. Digite **200**.
Visor: 200 HOLD RECALL
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do visor: Time: 60 sec
3. Insira o **tempo**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo período de tempo.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

- Selecione "0" se a Rechamada em espera não for necessária.
- Não é possível deixar a entrada vazia.

Referências ao Guia de Recursos

Chamada em espera

[201] Período de rechamada da transferência

Descrição

Define o número de toques antes de ser feita a rechamada de transferência. Se uma chamada transferida não for atendida depois do número programado de toques, ela retornará ao chamador original.

Seleção

Número de toques: **0 a 48** (0=Rechamada de transferência desativada)

Padrão

12 toques

Programação

1. Digite 201.

Visor: 201 TRAN RECALL

2. Pressione NEXT.

Exemplo do visor: Time:12 rings

3. Insira o número de toques.

Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número de toques.

4. Pressione STORE.

5. Pressione END.

Condições

- Um toque é equivalente a cinco segundos.
- Não é possível deixar a entrada vazia.
- O operador 1 também pode ser o destino da Rechamada de transferência, que pode ser definido na programação [990] Informações adicionais sobre o sistema, Área 02 bit 1.

Referências ao Guia de Recursos

Transferência de chamadas

[202] Desvio de chamada – Período sem resposta

Descrição

Define o número de toques para o recurso Desvio de chamada – Período sem resposta. Se uma chamada não for atendida depois do número programado de toques, ela será desviada para o destino.

Seleção

Número de toques: **1 a 12**

Padrão

3 toques

Programação

1. Digite **202**.
Visor: 202 CALL FWD-NA
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do visor: Time: 3 rings
3. Insira o **número de toques**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número de toques.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

- Um toque é equivalente a cinco segundos.
- Esse timer também é usado para Roteamento de interceptação. Se uma chamada de entrada DISA para o destino Roteamento de interceptação não for atendida antes do término do timer, ela será desconectada.
- Não é possível deixar a entrada vazia.

Referências ao Guia de Recursos

Desvio de chamada

[203] Tempo para interceptação

Descrição

Define o número de toques para o recurso Roteamento de interceptação – Sem resposta (IRNA). Se uma chamada não for atendida depois do número programado de toques, ela será redirecionada ao ramal programado.

Seleção

Número de toques: **3 a 48**

Padrão

12 toques

Programação

1. Digite 203.

Visor: 203 INTERCEPT

2. Pressione NEXT.

Exemplo do visor: Time:12 rings

3. Insira o número de toques.

Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número de toques.

4. Pressione STORE.

5. Pressione END.

Condições

- Um toque é equivalente a cinco segundos.
- As programações [409-410] Ramal de interceptação – Diurno/Noturno são usadas para programar o destino de Roteamento de interceptação em um grupo de linhas externas nos modos Diurno e Noturno.
- Se o ramal original tiver definido Desvio de chamada – Período sem resposta, o timer de interceptação iniciará depois do Desvio da chamada.
- Não é possível deixar a entrada vazia.

Referências ao Guia de Recursos

Roteamento de interceptação

[204] Tempo de espera para uso do recurso Hot Line

Descrição

Define o número de segundos para ativar o recurso Hot Line. Se o usuário do telefone tirar o fone do gancho, o assinante programado será chamado quando o tempo expirar.

Seleção

Tempo (segundos): **1 a 5**

Padrão

1 s

Programação

1. Digite **204**.
Visor: 204 PICKUP DIAL
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do visor: Time:1 sec
3. Insira o **tempo**.
Para alterar a entrada atual, insira o novo período de tempo.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

- Esse tempo dá ao usuário uma oportunidade de discar os dígitos antes do processo de discagem automática.

Referências ao Guia de Recursos

Hot Line

[205] Período de duração de chamada de ramal para linha externa

Descrição

Define o tempo máximo permitido para conversação com um assinante externo. Se uma chamada externa for originada ou atendida por um usuário de ramal programado e o timer expirar, a chamada será desconectada.

Seleção

Tempo (minutos): **1 a 64**

Padrão

10 min

Programação

1. Digite **205**.
Visor: 205 EXT-CO TIME
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do visor: Time:10 min
3. Insira o **tempo**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo período de tempo.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

- Esse tempo limite aplica-se a ramais aos quais uma duração de chamada limitada é atribuída pela programação [502] Limite de duração de chamada de ramal para linha externa.
- Esse tempo não pode ser definido como zero ou deixado em branco.

Referências ao Guia de Recursos

Nenhuma

[206] Período de duração de chamada entre linhas externas

Descrição

Define o tempo máximo permitido para conversação entre dois assinantes externos. Quando o timer expira, a chamada entre linhas externas é desconectada.

Seleção

Tempo (minutos): **1 a 64**

Padrão

10 min

Programação

1. Digite **206**.
Visor: 206 CO-CO TIME
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do visor: Time:10 min
3. Insira o **tempo**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo período de tempo.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

- Não é possível deixar a entrada vazia.

Referências ao Guia de Recursos

Desvio de chamada
Transferência de chamadas
Conferência
Acesso direto ao ramal interno (DISA)

[207] Período do primeiro dígito

Descrição

Define o tempo máximo permitido entre o início de um tom de discagem externo e o primeiro dígito discado em uma chamada externa de saída. Se um usuário de ramal não conseguir discar os dígitos durante esse período, o receptor de DTMF será liberado.

Seleção

Tempo (segundos): **5 a 120**

Padrão

10 s

Programação

1. Digite 207.

Visor: 207 1ST DIGIT T

2. Pressione NEXT.

Exemplo do visor: Time: 10 sec

3. Insira o tempo.

Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo período de tempo.

4. Pressione STORE.

5. Pressione END.

Condições

- Este timer é usado para verificação de restrição de chamadas interurbanas.
- Não é possível deixar a entrada vazia.

Referências ao Guia de Recursos

Restrição de chamadas interurbanas

[208] Período entre dígitos

Descrição

Atribui o tempo máximo permitido entre dígitos em uma chamada interurbana de saída. Se um usuário de ramal não conseguir discar os dígitos durante esse período, o receptor de DTMF será liberado. Este timer será aplicado até ser concluída a verificação de restrição de chamadas interurbanas.

Seleção

Tempo (segundos): **5 a 30**

Padrão

10 s

Programação

1. Digite **208**.
Visor: 208 INTER DIGIT
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do visor: Time:10 sec
3. Insira o **tempo**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo período de tempo.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

- Este timer é usado para verificação de restrição de chamadas interurbanas.
- Não é possível deixar a entrada vazia.

Referências ao Guia de Recursos

Restrição de chamadas interurbanas

[209] Número de repetições de rediscagem automática

Descrição

Define o número de vezes em que é feita a Rediscagem automática. A rediscagem automática do último número discado ou memorizado é feita até o número especificado de vezes.

Seleção

Número de vezes: **1 a 30**

Padrão

KX-TD816BX, KX-TD1232(D)BX/ML, KX-TDN1232 – 10 vezes

KX-TD816HK, KX-TD1232HK – 3 vezes

KX-TD1232X – 2 vezes

Programação

1. Digite **209**.

Visor: 209 AUTO RD QTY

2. Pressione **NEXT**.

Exemplo do visor: Attempt:10

3. Insira o **número de vezes**.

Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número de vezes.

4. Pressione **STORE**.

5. Pressione **END**.

Condições

- A programação [210] Intervalo de rediscagem automática é usada para definir o intervalo de tempo entre as tentativas de Rediscagem automática.
- Não é possível deixar a entrada vazia.

Referências ao Guia de Recursos

Rediscagem

[210] Intervalo de rediscagem automática

Descrição

Define o intervalo de tempo entre as tentativas de Rediscagem automática.

Seleção

Tempo (segundos): **3 a 120** (10 é o tempo real)

Padrão

KX-TD816BX, KX-TD1232(D)BX/ML, KX-TDN1232 – 60 s

KX-TD816HK, KX-TD1232HK – 900 s (15 min)

KX-TD1232X – 30 s

Programação

1. Digite 210.

Visor: 210 REDIAL TIME

2. Pressione NEXT.

Exemplo do visor: Time: 60 sec

3. Insira o tempo.

Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo período de tempo.

4. Pressione STORE.

5. Pressione END.

Condições

- Digite um número de 3 a 120. O tempo real é 10 vezes esta entrada.
- A programação [209] Número de repetições de rediscagem automática é usada para definir o número de tentativas de Rediscagem automática.
- Não é possível deixar a entrada vazia.

Referências ao Guia de Recursos

Rediscagem

[211] Hora de início de discagem

Descrição

Define o número de milissegundos que o sistema aguarda antes da discagem após a linha externa ser ocupada.

Seleção

Tempo (milissegundos): **0 a 40** (100 é o tempo real)

Padrão

KX-TD816BX, KX-TD1232(D)BX/ML/X, KX-TDN1232 – 0 ms
KX-TD816HK, KX-TD1232HK – 1000 ms

Programação

1. Digite **211**.
Visor: 211 DIAL START
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do visor: Time: 000 msec
3. Insira o **tempo**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo período de tempo.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

- Insira um número de **0 a 40**. O tempo real é 100 vezes esta entrada.
- Não é possível deixar a entrada vazia.

Referências ao Guia de Recursos

Acesso à linha externa

[212] Hora de início da contagem da duração da chamada

Descrição

Define o número de segundos que o sistema aguarda entre o final da discagem e o início do timer SMDR para chamadas interurbanas de saída. Quando o sistema enviar todos os dígitos para a central telefônica e este timer expirar, o sistema iniciará a contagem da chamada. Um telefone com visor mostra o tempo decorrido da chamada. O tempo inicial e a duração de uma chamada são registrados na gravação SMDR.

Seleção

Tempo (segundos): **0 a 60**

Padrão

0 s

Programação

1. Digite **212**.
Visor: 212 CALL TIMER
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do visor: Time: 0 sec
3. Insira o **tempo**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo período de tempo.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

- O timer inicia a contagem depois que todos os dígitos são discados. Este timer não se aplica a chamadas de entrada. O timer para chamadas de entrada inicia imediatamente.
- Não é possível deixar a entrada vazia.

Referências ao Guia de Recursos

Mensagem do visor

Gravação detalhada de mensagens do ramal (SMDR)

[213] Período de demora no atendimento DISA

Descrição

Atribui o número de toques entre uma chamada recebida e a chamada atendida pelo recursos Acesso direto ao ramal interno (DISA).

Seleção

Número de toques: **0 a 6**

Padrão

1 toque

Programação

1. Digite **213**.
Visor: 213 DISA ANSWER
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do visor: Time:1 rings
3. Insira o **número de toques**.
Para alterar a entrada atual, insira o novo número de toques.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

- Um toque é equivalente a cinco segundos.
- Não é possível deixar a entrada vazia.

Referências ao Guia de Recursos

Acesso direto ao ramal interno (DISA)

[214] Período prolongado DISA

Descrição

Define o tempo máximo prolongado permitido para uma chamada entre linhas externas mediante o recurso Acesso direto ao ramal interno (DISA). Uma chamada entre linhas externas inicialmente é limitada pela programação [206] “Período de duração de chamada entre linhas externas”. No entanto, o chamador DISA pode prolongar a chamada depois de ouvir os tons de advertência ao pressionar qualquer tecla (exceto a tecla ✖). O período prolongado DISA define a duração desses períodos estendidos.

Seleção

Tempo (minutos): **0 a 7** (0=sem prolongamento)

Padrão

3 min

Programação

1. Digite **214**.
Visor: 214 DISA PROLONG
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do visor: Time:3 min
3. Insira o **tempo**.
Para alterar a entrada atual, insira o novo período de tempo.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

- Não confunda esse parâmetro com o parâmetro do “Período de duração de chamada entre linhas externas” (programação [206]). A programação [206] é usada para definir a duração permitida de uma chamada entre linhas externas.
- Não é possível deixar a entrada vazia.

Referências ao Guia de Recursos

Acesso direto ao ramal interno (DISA)

[215] Período da mensagem de saída

Descrição

Define o tempo de gravação máximo permitido para Mensagens de saída (OGM).

Seleção

Tempo (segundos): **0 / 16 / 32 / 64** (0=sem registro)

Padrão

32, 0, 32, 0 (para OGM de 1 a 4, da esquerda para a direita)

Programação


1. Digite 215.

Visor: 215 OGM MSG TIME

2. Pressione NEXT para programar o tempo de OGM 1.

Exemplo do visor: OGM:32, 0,32, 0

3. Mantenha pressionada a tecla SELECT até ser exibida a seleção desejada.

4. Pressione  para programar o tempo de OGM 2.

5. Mantenha pressionada a tecla SELECT até ser exibida a seleção desejada.

6. Repita as etapas 4 e 5 para programar o tempo das OGMs 3 e 4.

7. Pressione STORE.

8. Pressione END.

Condições

- Existem quatro mensagens disponíveis:
 - OGM 1: utilizada para mensagem 1 DISA ou mensagem 1 UCD
 - OGM 2: utilizada para mensagem 2 DISA ou mensagem 2 UCD
 - OGM 3: utilizada para Lembrete programado ou mensagem 3 UCD
 - OGM 4: utilizada para mensagem 4 UCD
- Insira o tempo iniciando da esquerda para OGM 1 até OGM 4.
- O tempo total das mensagens de saída não pode exceder 64 segundos.

Referências ao Guia de Recursos

Acesso direto ao ramal interno (DISA)

Mensagem de saída (OGM)

Lembrete programado

Distribuição uniforme de chamadas (UCD)

[216] Intervalo de toques da mensagem em espera

Descrição

Define o intervalo de tempo entre toques de mensagem em espera para um telefone comum.

Seleção

Tempo (minutos): **0 a 64** (0=sem toque)

Padrão

0 min

Programação

1. Digite **216**.
Visor: 216 MW RING TIME
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do visor: Interval: 0 min
3. Insira o **tempo**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo período de tempo.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

- Quando o intervalo de tempo for definido como “0”, o telefone não tocará para indicar uma notificação de Mensagem em espera.
- Está disponível a seleção do tipo de toque de mensagem em espera, 3 toques rápidos ou 2 toques normais, na programação [990] Informações adicionais sobre o sistema, Área 5 - Bit 11. Se preferir um toque suave, selecione “3 toques rápidos”. Neste caso, podem existir alguns tipos de telefones que não tocam.

Referências ao Guia de Recursos

Mensagem em espera

[217] Período de toque do alarme de lembrete programado

Descrição

Define o número de segundos durante os quais o alarme de Lembrete programado toca.

Seleção

Tempo (segundos): **30 a 240**

Padrão

30 s

Programação

1. Digite 217.

Visor: 217 TIMED REMIND

2. Pressione NEXT.

Exemplo do visor: Reminder: 30sec

3. Insira o tempo.

Para alterar a entrada atual, insira o novo período de tempo.

4. Pressione STORE.

5. Pressione END.

Condições

Nenhuma

Referências ao Guia de Recursos

Lembrete programado

[218] Período de espera do atendimento automático DISA

Descrição

Define o número de segundos que o sistema aguarda para a entrada de um segundo dígito. Se o timer expirar, o sistema assumirá que o primeiro dígito é um número de atendimento automático DISA (Acesso direto ao ramal interno) incorporado caso tenha sido designado na programação [815] Número de atendimento automático interno DISA.

Seleção

Tempo (segundos): **1 a 5**

Padrão

1 s

Programação

1. Digite **218**.
Visor: 218 DISA AA WAIT
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do visor: Time:1 sec
3. Insira o **tempo**.
Para alterar a entrada atual, insira o novo período de tempo.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

Nenhuma

Referências ao Guia de Recursos

Acesso direto ao ramal interno (DISA)

[219] Período de rechamada de ligações estacionadas

Descrição

Define o número de toques antes de ser feita a rechamada de uma ligação estacionada. A rechamada de ligação estacionada é usada para alertar um ramal de que uma chamada foi estacionada por um período de tempo prolongado.

Seleção

Número de toques: **0 a 48** (0=Rechamada de ligação estacionada desativada)

Padrão

12 toques

Programação

1. Digite **219**.
Visor: 219 PARK RECALL
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do visor: Time:12 rings
3. Insira o **número de toques**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número de toques.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

- Um toque é equivalente a cinco segundos.
- Selecione “0” se a Rechamada de ligação estacionada não for necessária.
- Não é possível deixar a entrada vazia.

Referências ao Guia de Recursos

Chamada estacionada

[220] Período entre dígitos/primeiro dígito TIE

Descrição

Atribui o tempo máximo permitido entre o início do tom de discagem e o primeiro dígito discado (Período do primeiro dígito) e entre dígitos (Período entre dígitos) em uma chamada TIE. Se um usuário de ramal não conseguir discar os dígitos durante esse período, o receptor de DTMF será liberado. Este timer será aplicado até ser concluída a verificação de restrição de chamadas interurbanas.

Seleção

Tempo (segundos): **3 a 30**

Padrão

5 s

Programação

1. Digite **220**.
Visor: 220 TIE TIMER
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do visor: Time:5 sec
3. Insira o **tempo**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo período de tempo.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

- Este timer é usado para verificação de restrição de chamadas interurbanas.
- Não é possível deixar a entrada vazia.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha TIE
Restrição de chamadas interurbanas

2.4 Programação TRS/ARS

[300] Sobreposição TRS para números da agenda

Descrição

Permite que você habilite a Sobreposição de restrição de chamadas interurbanas para Números de discagem rápida do sistema. Se estiver habilitada, todos os usuários de ramais poderão fazer chamadas de Discagem rápida do sistema sem restrição.

Seleção

Habilitar/Desabilitar

Padrão

Desabilitar

Programação

1. Digite **300**.
Display: 300 TRS SPEED DL
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do display: Override:Disable
3. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

Selecione “Habilitar” para sobreposição da restrição de chamadas interurbanas; selecione “Desabilitar” para restrição de chamadas interurbanas.

Referências ao Guia de Recursos

Restrição de chamadas interurbanas

[301-305] Entrada de código de negação de TRS para os níveis 2 a 6

Descrição

Permite que você especifique os números que têm restrição de chamadas interurbanas para cada nível de restrição, conforme indicado a seguir:

Programa [301]: restringe os níveis 2 a 6

Programa [302]: restringe os níveis 3 a 6

Programa [303]: restringe os níveis 4 a 6

Programa [304]: restringe os níveis 5 a 6

Programa [305]: restringe o nível 6

Seleção

Número do local: **1 a 20**

Número da chamada interurbana: **10 dígitos (máx.)**

Padrão

Todos os locais – Não armazenados

Programação

1. Digite um endereço de programa (**301 a 305**).
Exemplo do display: 301 TRS DENY L-2
2. Pressione **NEXT**.
Display: Location NO?→
3. Insira um **número de local**.
Para inserir o número do local 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: 01:Not Stored
4. Insira um **número de chamada interurbana**.
Para excluir a entrada atual, pressione **CLEAR**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro local, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número do local** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Há no máximo 20 números de chamadas interurbanas que podem ser restringidos para cada programa. Cada número tem no máximo dez dígitos, consistindo de 0 a 9 e ✖. O caractere “✖” pode ser utilizado como curinga.
- Os Programas [306-310] Entrada de código de exceção de TRS para os níveis 2 a 6 são utilizados para atribuir exceções a estes números. Os Programas [500-501] Nível de restrição de chamadas interurbanas – diurno/noturno são utilizados para programar o valor de restrição de chamadas interurbanas para cada COS.

Referências ao Guia de Recursos

Restrição de chamadas interurbanas

[306-310] Entrada de código de exceção de TRS para os níveis 2 a 6

Descrição

Permite que você atribua números que são exceções à restrição de chamadas interurbanas especificados nos programas de [301] a [305], conforme indicado a seguir:

Programa [306]: aplica-se ao nível 2

Programa [307]: aplica-se aos níveis de 2 a 3

Programa [308]: aplica-se aos níveis de 2 a 4

Programa [309]: aplica-se aos níveis de 2 a 5

Programa [310]: aplica-se aos níveis de 2 a 6

Seleção

- Número do local: **1 a 5**
- Número de exceção: **10 dígitos (máx.)**

Padrão

Todos os locais – Não armazenados

Programação

1. Digite um **endereço de programa (301 a 310)**.
Exemplo do display: 306 TRS ALLOW 2
2. Pressione **NEXT**.
Display: Location NO?→
3. Insira um **número de local**.
Para inserir o número de local 1, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: 1:Not Stored
4. Insira um **número de exceção**.
Para excluir a entrada atual, pressione **CLEAR**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro local, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número do local** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

Há no máximo cinco números para cada programa. Cada número tem no máximo dez dígitos, consistindo de **0** a **9** e *****. O caractere “*****” pode ser utilizado como curinga.

Referências ao Guia de Recursos

Restrição de chamadas interurbanas

[311] Códigos especiais de acesso de portadora

Descrição

Atribui números especiais de portadora. Permite que o sistema reconheça o número especial de portadora discado pelo usuário para inserir a pausa necessária e solicitar a restrição de chamadas interurbanas.

Seleção

- Número do local: **1 a 20**
- Número especial de portadora: **7 dígitos (máx.)**

Padrão

Todos os locais – Não armazenados

Programação

1. Digite **311**.
Display: 311 CARRIER #
2. Pressione **NEXT**.
Display: Location NO?→
3. Insira um **número de local**.
Para inserir o número de local 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: 01:Not Stored
4. Insira um **número especial de portadora**.
Para excluir a entrada atual, pressione **CLEAR**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro local, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número do local** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

Há no máximo 20 números especiais de portadora. Cada número de portadora tem no máximo sete dígitos, consistindo de **0 a 9**, ***** e **#**. Você também pode utilizar a tecla **PAUSE** para inserir um caractere curinga. Ele será exibido como "X".

Referências ao Guia de Recursos

Inserção de pausa, automática
Restrição de chamadas interurbanas

[312] Modo ARS

Descrição

Permite que você ative ou desative o modo de Seleção automática de rota (ARS). A ARS, se habilitada, seleciona a rota menos dispendiosa para ser utilizada para uma chamada externa.

Seleção

Ativar/Desativar

Padrão

Desativar

Programação

1. Digite **312**.
Display: 312 ARS MODE SET
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do display: ARS:Off
3. Pressione **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

- Se “Desativar” estiver selecionada, o recurso Acesso automático à linha irá operar no lugar de ARS.
- Os Programas de [313] a [331] são utilizados para programar a ARS.

Referências ao Guia de Recursos

Seleção automática de rota (ARS)

Acesso à linha externa

[313] Tempo do ARS

Descrição

Atribui horas para as quatro tabelas de horários de Seleção automática de rota (ARS). É possível dividir um dia em quatro zonas de horário (no máximo) para que a linha menos cara seja selecionada para aquela hora. De acordo com as horas de operação e as tarifas oferecidas pelas suas operadoras, insira o horário inicial de cada zona.

Seleção

- Dia da semana:
1 (Seg)/2 (Ter)/3 (Qua)/4 (Qui)/5 (Sex)/6 (Sáb)/7 (Dom)/ ✕ (todos os dias)
- Tabela de horários: **A/B/C/D**
- Hora: **1 a 12/Desabilitar** (sem tabela)
- **AM/PM**

Padrão

Todos os dias da semana: A – 8:00 AM; B – 5:00 PM; C – 9:00 PM; D – Desabilitar

Programação

1. Digite **313**.
Display: 313 ARS TIME SET
2. Pressione **NEXT**.
Display: Day of week? →
3. Insira o **dia da semana**.
Exemplo do display: MON-A: 8:00 AM
Para programar outra tabela de horários, mantenha pressionada **NEXT** ou **PREV** até que a tabela de horários desejada seja exibida.
4. Insira a **hora**.
Para não programar nenhuma tabela (Desabilitar), pressione **SELECT** e vá para o passo 6.
Se “Desabilitar” estiver selecionada, pressionar **SELECT** mostrará a hora armazenada anteriormente.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira a nova hora.
5. Pressione **→** para selecionar AM/PM.
6. Pressione **SELECT** para AM ou PM.
7. Pressione **STORE**.
8. Para programar outra tabela de horários, mantenha pressionada **NEXT** ou **PREV** até que a tabela de horários desejada seja exibida.
9. Repita os passos de 4 a 8.
10. Pressione **END**.

Condições

- Insira uma hora inicial para cada tabela. Selecione “Desabilitar” para tabelas inativas.
- Não é possível deixar uma entrada em branco.
- Para atribuir todos os dias da semana, pressione a tecla no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para segunda-feira.

Referências ao Guia de Recursos

Seleção automática de rota (ARS)

[314-321] Entrada de dígito inicial ARS para os planos 1 a 8

Descrição

Ao inserir números em cada plano de dígito inicial (programas a seguir), você estará iniciando o processo de determinação de qual grupo de linhas externas será utilizado para rotear a chamada.

| | | | | | | | | |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Programas | [314] | [315] | [316] | [317] | [318] | [319] | [320] | [321] |
| Planos | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Estes oito planos são utilizados para analisar o número que o usuário disca e decidir o plano de rota para a chamada. Se o número discado pelo usuário for registrado no Plano 1, então o Plano de roteamento 1 será selecionado para a chamada. A Entrada do dígito inicial da Seleção automática de rota (ARS) para os planos de 1 a 8 corresponde aos Planos de roteamento de ARS de 1 a 8 (programas [322] a [329]), respectivamente.

Seleção

- Número do local: **001 a 100**
- Número do dígito inicial: **10 dígitos (máx.)**

Padrão

Todos os locais – Não armazenados

Programação

1. Digite um **endereço de programa (301 a 321)**.
Exemplo do display: 314 ARS LEAD D-1
2. Pressione **NEXT**.
Display: Location NO?→
3. Insira um **número de local**.
Para inserir o número de local 001, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: 001:Not Stored
4. Insira um **número de dígito inicial**.
Para excluir a entrada atual, pressione **CLEAR**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro local, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número do local** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

Cada número tem no máximo dez dígitos, consistindo de **0 a 9** e *****. O caractere “*****” pode ser utilizado como caractere curinga (isto é, dígito “do not care”). O sistema varre todos os Planos de dígitos iniciais de ARS simultaneamente, da esquerda para a direita. A varredura termina assim que o número discado corresponder a uma entrada da tabela. Ao utilizar um caractere curinga, é importante utilizar um em cada posição de dígito que deve ser varrido. Por exemplo, para diferenciar chamadas locais e de longa distância com os mesmos dígitos iniciais: Plano 1) 1-***************; Plano 2) 1-215. Observe que três caracteres curinga foram utilizados para garantir que o sistema varreu os quatro primeiros dígitos. Uma cadeia de caracteres de “*****”s mais curta seria enviar todas as chamadas para a operadora do Plano 1.

Referências ao Guia de Recursos

Seleção automática de rota (ARS)

[322-329] Planos de roteamento ARS de 1 a 8

Descrição

Atribui o grupo de linhas externas e o plano de modificação a serem utilizados para cada plano de rota e tabela de horários.

| | | | | | | | | |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Programas | [322] | [323] | [324] | [325] | [326] | [327] | [328] | [329] |
| Planos | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Seleção

- Tabela de horários: **A/B/C/D**
- Número do grupo de linhas externas: **1 a 8**
- Número da tabela de modificação: **1 a 8**

Padrão

Todas as tabelas de horário – Não armazenadas

Programação

1. Digite um endereço de programa (**322 a 329**).
Exemplo do display: 322 ARS ROUTE 1
2. Pressione **NEXT** para programar a tabela de horários A.
Para programar outra tabela de horários, mantenha pressionada **NEXT** ou **PREV** até que a tabela de horários desejada seja exibida.
Exemplo do display: A:G M ,G M ,G M
3. Insira um **número de grupo de linhas externas**.
Para excluir a entrada atual, pressione **CLEAR**.
Para alterar a entrada atual, insira o novo número.
4. Pressione **➡** para inserir o número da respectiva tabela de modificação.
5. Insira um **número de tabela de modificação**.
Para excluir a entrada atual, pressione **CLEAR**.
Para alterar a entrada atual, insira o número da nova tabela de modificação.
6. Pressione **➡** para inserir o número do próximo grupo de linhas externas, em ordem de prioridade.
7. Repita os passos de 3 a 6 para inserir outros números de grupos de linhas externas e de tabelas de modificação.
8. Pressione **STORE**.
9. Para programar outra tabela de horários, mantenha pressionada **NEXT** ou **PREV** até que a tabela de horários desejada seja exibida.
10. Repita os passos de 3 a 9.

11. Pressione END.

Condições

- Até três grupos de linhas externas e planos de modificação podem ser atribuídos para cada tabela de horários. O número do grupo de linhas externas e o número da tabela de modificação devem ser inseridos juntos. Os números de maior prioridade do grupo de linhas externas e da tabela de modificações são inseridos primeiro (da esquerda para a direita).
- Os Programas [330] Modificação ARS de remoção de dígitos e [331] Modificação ARS de número adicionado são utilizados para compor as oito Tabelas de modificação.

Referências ao Guia de Recursos

Seleção automática de rota (ARS)

[330] Modificação ARS - Remoção de dígitos

Descrição

Determina como o número discado deve ser modificado antes de ser transmitido à central pública. Você pode excluir os dígitos do início do número discado.

Seleção

- Número da tabela de modificação: **1 a 8**
- Número de dígitos a serem excluídos: **0 a 9** (0 = nenhuma exclusão)

Padrão

Todas as tabelas de modificação – 0

Programação

1. Digite **330**.
Display: 330 ARS REMOVE
2. Pressione **NEXT**.
Display: Modify Table?→
3. Insira um **número de tabela de modificação**.
Para inserir o número de tabela 1, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: 1:0
4. Insira o **número de dígitos a serem excluídos**.
Para alterar a entrada atual, insira o novo número.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outra tabela de modificação, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número da tabela de modificação** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

Há no máximo oito Tabelas de modificação, sendo que cada uma delas pode receber um número de dígitos a serem excluídos.

Referências ao Guia de Recursos

Seleção automática de rota (ARS)

[331] Modificação ARS - Número adicionado

Descrição

Determina como o número discado deve ser modificado antes de ser transmitido à central pública. Os números atribuídos são adicionados ao início do número discado.

Seleção

- Número da tabela de modificação: **1 a 8**
- Número a ser adicionado: **20 dígitos (máx.)**

Padrão

Todas as tabelas de modificação – Não armazenadas

Programação

1. Digite **331**.
Display: 331 ARS ADD #'S
2. Pressione **NEXT**.
Display: Modify Table?→
3. Insira um **número de tabela de modificação**.
Para inserir o número de tabela 1, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: 1:
4. Insira o **número a ser adicionado**.
Para excluir a entrada atual, pressione **CLEAR**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outra tabela de modificação, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número da tabela de modificação** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Há no máximo oito Tabelas de modificação, sendo que cada uma delas pode receber um número a ser adicionado.
- Cada número tem no máximo dez dígitos, consistindo de **0 a 9**, **✖**, **#** e **PAUSE**.

Referências ao Guia de Recursos

Seleção automática de rota (ARS)

[332] Seleção da tabela de entradas extra

Descrição

Seleciona a tabela de códigos que habilita 400 entradas extra dentro da Tabela de códigos de exceção ou de negação.

Seleção

- Negação/Exceção
- Número do nível: **2 a 6**

Padrão

Exceção - 2

Programação

1. Digite **332**.
Display: 332 TRS EXTRA +
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do display: Table:Except-2
3. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
4. Pressione **➡** para inserir um número de nível.
5. Insira um **número de nível**.
Exemplo do display: Table:Except-3
6. Pressione **STORE**.
7. Pressione **END**.

Condições

Há no máximo 420 números de chamada interurbana para a Tabela de códigos de negação ou de 405 números para a Tabela de códigos de exceção.

Referências ao Guia de Recursos

Restrição de chamadas interurbanas

[333] Atribuição de código de entrada TRS para tabela extra

Descrição

Utilizada para especificar os números de Tabela de códigos de negação ou exceção extra para expansão.

Seleção

- Número do local: **001 a 400**
- Número da chamada interurbana: **10 dígitos (máx.)**

Padrão

Todos os locais – Não armazenados

Programação

1. Digite **333**.
Display: 333 TRS EXTRA -
2. Pressione **NEXT**.
Display: Location NO?→
3. Insira um **número de local**.
Para inserir o número de local 001, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: 001:Not Stored
4. Insira um **número de chamada interurbana**.
Para excluir a entrada atual, pressione **CLEAR**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro número de local, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número do local** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

Há no máximo 420 números de chamada interurbana para a Tabela de códigos de negação ou de 405 números para a Tabela de códigos de exceção. Cada número tem no máximo dez dígitos, consistindo de **0 a 9** e *****. O caractere “*****” pode ser utilizado como caractere curinga.

Referências ao Guia de Recursos

Restrição de chamadas interurbanas

[334] Definição do número de discagem de emergência

Descrição

Armazena até dez números de chamada de emergência.

Os números de emergência não estão sujeitos a restrição de chamadas interurbanas, Código de conta – modo verificado e Cadeado eletrônico.

Seleção

- Número do local: **1 a 10**
- Número de emergência: **7 dígitos (máx.)**

Padrão

Todos os locais – Não armazenados

Programação

1. Digite **334**.
Display: 334 EMERGENCY #
2. Pressione **NEXT**.
Display: Location NO?→
3. Insira um **número de local**.
Para inserir o número de local 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: 01:Not Stored
4. Insira um **número de emergência**.
Para excluir a entrada atual, pressione **CLEAR**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro local, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número do local** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

Cada número de emergência tem no máximo sete dígitos, consistindo de **0 a 9**.

Referências ao Guia de Recursos

Seleção automática de rota (ARS)

Restrição de chamadas interurbanas

[340] Tabela de roteamento para linha TIE

Descrição

A tabela de roteamento para linha TIE pode ser programada. Esta tabela é consultada pelo sistema para identificar a rota da linha externa, quando um usuário de ramal faz uma chamada TIE.

Um padrão de roteamento apropriado para cada chamada é decidido pelos três primeiros dígitos (exceto o número de acesso à linha TIE) do número discado. Este programa atribui o número de acesso à linha TIE e à seqüência de busca no grupo de linhas externas.

Seleção

- Número do local: **1 a 32**
- Número de acesso a linha TIE **dígitos 1 a 3**
- Número da seqüência de busca no grupo de linhas externas: **1 a 8 (no máximo 5 entradas)**

Padrão

Todos os locais – Não armazenados

Programação

1. Digite **340**.
Display: 340 TIE ROUTE
2. Pressione **NEXT**.
Display: Location NO?→
3. Insira um **número de local**.
Para inserir o número de local 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: 01:
4. Insira um **número de acesso a linha TIE**.
Para excluir a entrada atual, pressione **CLEAR**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número.
5. Pressione **→** para programar o número de seqüência de busca no grupo de linhas externas.
6. Insira um número **da seqüência de busca no grupo** de linhas externas:
Para excluir a entrada atual, pressione **CLEAR**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número.
7. Pressione **STORE**.
8. Para programar outro local, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número do local** desejado.
9. Repita os passos de 4 a 8.
10. Pressione **END**.

Condições

- Cada número de acesso a linha TIE tem no máximo três dígitos, consistindo de 0 a 9 e ✖. O caractere “✖” pode ser utilizado como caractere curinga.
- O Programa [341] Modificação TIE de remoção de dígitos/números adicionados é utilizado para modificar o número de acesso à linha TIE.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha TIE

[341] Modificação TIE de remoção de dígitos/números adicionados

Descrição

Atribui os dígitos removidos e adicionados de uma chamada TIE recebida. Os dígitos são removidos e adicionados a partir do início dos dígitos discados.

Seleção

- Número do local: **1 a 32**
- Número de dígitos a serem excluídos: **0 a 4** (0 = nenhuma exclusão)
- Número a ser adicionado: **4 dígitos (máx.)**

Padrão

Todos os locais – Dígito excluído = 0; Número adicionado = em branco

Programação

1. Digite **341**.
Display: 341 TIE MODIFY
2. Pressione **NEXT**.
Display: Location NO?➔
3. Insira um **número de local**.
Para inserir o número de local 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: 01:0,
4. Insira o **número de dígitos a serem excluídos**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número.
5. Pressione ➔ para programar o número a ser adicionado.
6. Insira o **número a ser adicionado**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número.
7. Pressione **STORE**.
8. Para programar outro local, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número do local** desejado.
9. Repita os passos de 4 a 8.
10. Pressione **END**.

Condições

Cada número adicionado tem no máximo 4 dígitos, consistindo de **0 a 9**.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha TIE

2.5 Programação de linha externa

[400] Programação de conexão da linha externa

Descrição

Utilizada para identificar as linhas externas que estão conectadas ao(s) sistema(s). Isto evita que os usuários originem uma chamada para uma linha que não está conectada.

Seleção

- Número da linha externa (CO):
KX-TD816 – 01 a 08, ✖
KX-TD1232 – 01 a 54, ✖
(✖=todas as linhas externas)
- Conectar/Não conectar

Padrão

Todas as linhas externas – Conectar

(Se o KX-TD290 ou KX-TD188 estiver conectado: Todas as linhas externas no Sistema escravo – Não conectar)

Programação

1. Digite **400**.
Display: 400 CO CONNECT
2. Pressione **NEXT**.
Display: CO Line NO?→
3. Insira um **número de linha externa**.
Para inserir o número de linha externa 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: C001:Connect
4. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outra linha externa, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número da linha externa** desejada.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Para o KX-TD1232, as linhas externas 01 a 12 são para o Sistema mestre e as linhas externas 13 a 24 são para o Escravo, se disponível.

2.5 Programação de linha externa

- As linhas externas 25 a 54 são disponibilizadas quando a unidade de expansão KX-TD290 ou KX-TD188 está instalada no KX-TD1232.
- Para atribuir todas as linhas externas a uma seleção, pressione a tecla ✕ no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para a linha externa 01.

Referências ao Guia de Recursos

Programação de conexão da linha externa

[401] Programação de grupo de linhas externas

Descrição

Cada linha externa deve ser atribuída a um grupo de linhas externas. Este programa define a atribuição de linhas externas para cada linha externa. Por exemplo, se houver múltiplas empresas de serviço telefônico disponíveis, as linhas externas podem ser agrupadas por empresa.

Seleção

- Número da linha externa (CO):
KX-TD816 – **01 a 08, ***
KX-TD1232 – **01 a 54, ***
(*=todas as linhas externas)
- Número do grupo de linhas externas (TRG): **1 a 8**

Padrão

CO01 – TRG 1;
CO01 – TRG 2;
CO01 – TRG 3;
CO01 – TRG 4;
CO01 – TRG 5;
CO01 – TRG 6;
CO01 – TRG 7;
CO08 – TRG 8 (para KX-TD816)
CO08 a CO54 – TRG 8 (para KX-TD1232)

Programação

1. Digite **401**.
Display: 401 CO GROUP 1-8
2. Pressione **NEXT**.
Display: CO Line NO?→
3. Insira um **número de linha externa**.
Para inserir o número de linha externa 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: CO01:TRG1
4. Insira o **número do grupo de linhas externas**.
Para alterar a entrada atual, insira o número do novo grupo de linhas externas.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outra linha externa, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número da linha externa** desejada.
7. Repita os passos de 4 a 6.

8. Pressione **END**.

Condições

- Para o KX-TD1232, as linhas externas 01 a 12 são para o Sistema mestre e as linhas externas 13 a 24 são para o Escravo, se disponível.
- As linhas externas 25 a 54 são disponibilizadas quando a unidade de expansão KX-TD290 ou KX-TD188 está instalada no KX-TD1232.
- Para atribuir todas as linhas externas a um grupo de linhas externas, pressione **X** a tecla no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para a linha externa 01.

Referências ao Guia de Recursos

Grupo de linhas externas

[402] Seleção do modo de discagem

Descrição

Cada linha externa pode ser programada para DTMF (Dual Tone Multi-Frequency), pulso (rotativo) ou bloqueio de chamadas. Este programa atribui sua escolha para cada linha.

DTMF:

Os sinais de discagem de um ramal, seja por tom ou pulso, são convertidos em sinais de tom e transmitidos para a linha externa.

Pulso:

Os sinais de discagem de um ramal, seja por tom ou pulso, são convertidos em sinais de pulso e transmitidos para a linha externa.

Bloqueio de chamadas:

Se sua central pública puder receber tanto sinais DTMF quanto sinais de pulso, mas você tiver contratado pulso, selecione este modo. Ao discar na linha com um telefone de teclas, apenas sinais de pulso são enviados para a linha externa.

Seleção

- Número da linha externa (CO):
 KX-TD816 – 01 a 08, ✖
 KX-TD1232 – 01 a 24, ✖
 (✖=todas as linhas externas)
- **DTMF/Pulso/C. Block** (DTMF/pulso/bloqueio de chamadas)

Padrão

KX-TD816BX, KX-TD1232(D)BX/ML, KX-TDN1232: Todas as linhas externas – Pulso
 KX-TD816HK, KX-TD1232HK/X: Todas as linhas externas – DTMF

Programação

1. Digite **402**.
 Display: 402 DIAL MODE
2. Pressione **NEXT**.
 Display: CO Line NO?→
3. Insira um **número de linha externa**.
 Para inserir o número de linha externa 01, você também pode pressionar **NEXT**.
 Exemplo do display: C001:Pulse
4. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outra linha externa, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número da linha externa** desejada.
7. Repita os passos de 4 a 6.

8. Pressione END.

Condições

- Para o KX-TD1232, as linhas externas 01 a 12 são para o Sistema mestre e as linhas externas 13 a 24 são para o Escravo, se disponível.
- Para atribuir todas as linhas a uma seleção, pressione a tecla no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para a linha externa 01.
- Se estiver atribuído DTMF, ajuste o período DTMF da linha no Programa [404] Período DTMF.
- Se estiverem atribuídos pulso ou bloqueio de chamada, programe a velocidade de pulsos da linha no Programa [403] Seleção de velocidade de pulsos e programe a relação de quebras de pulso e a pausa entre dígitos no Programa [990] Informações adicionais do sistema, área 02 - bit 7 e bits 12 e 11, se necessário.

Referências ao Guia de Recursos

Seleção do tipo de discagem

[403] Seleção de velocidade de pulsos

Descrição

Uma programação de linha externa para modo pulso ou de bloqueio de chamada no Programa [402] Seleção do modo de discagem pode ter duas taxas de pulsos, 10 pps (baixa) e 20 pps (alta).

Este programa define a velocidade de pulsos para cada programação de linha externa para o modo pulso ou de bloqueio de chamadas.

Seleção

- Número da linha externa (CO):
KX-TD816 – 01 a 08, ✖
KX-TD1232 – 01 a 24, ✖
(✖=todas as linhas externas)
- 10 pps/20 pps

Padrão

Todas as linhas externas – 10 pps

Programação

1. Digite **403**.
Display: 403 PULSE SPEED
2. Pressione **NEXT**.
Display: CO Line NO?→
3. Insira um **número de linha externa**.
Para inserir o número de linha externa 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: CO01:10pps
4. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outra linha externa, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número da linha externa** desejada.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Para o KX-TD1232, as linhas externas 01 a 12 são para o Sistema mestre e as linhas externas 13 a 24 são para o Escravo, se disponível.
- Para atribuir todas as linhas externas a uma seleção, pressione ✖ a tecla no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para a linha externa 01.
- A velocidade de pulsos necessária é determinada pela linha externa ou pela linha do PBX.

- O Programa [990] Informações adicionais do sistema, Área 02 - bit 7 e bits 12 e 11 é utilizado para selecionar uma taxa de quebra de pulsos e pausa entre dígitos, se necessário.

Referências ao Guia de Recursos

Seleção do tipo de discagem

[404] Tempo do DTMF

Descrição

Uma linha externa programada para o modo DTMF (Multifrequência de tom dual) no Programa [402] Seleção do modo de discagem pode ter duas programações. Este programa define a duração dos sinais DTMF enviados para uma linha externa, para o modo DTMF.

Seleção

- Número da linha externa (CO):
KX-TD816 – **01 a 08, ***
KX-TD1232 – **01 a 24, ***
(* = todas as linhas externas)
- Tempo (milissegundos): **80/160**

Padrão

Todas as linhas externas -80 ms

Programação

1. Digite **404**.
Display: 404 DTMF TIME
2. Pressione **NEXT**.
Display: CO Line NO?→
3. Insira um **número de linha externa**.
Para inserir o número de linha externa 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: CO01: 80msec
4. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outra linha externa, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número da linha externa** desejada.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Para o KX-TD1232, as linhas externas 01 a 12 são para o Sistema mestre e as linhas externas 13 a 24 são para o Escravo, se disponível.
- Para atribuir todas as linhas externas a uma seleção, pressione * a tecla no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para a linha externa 01.
- O Tempo do DTMF necessário é determinado pela linha externa ou pela linha do PBX.

Referências ao Guia de Recursos

Seleção do tipo de discagem

[405] Detecção de entrada do sinal CPC

Descrição

Atribui a duração mínima esperada para o sinal de Controle do assinante chamador (CPC) em chamadas externas de entrada. Se estiver programado, o sistema irá desconectar a linha quando o sinal CPC for detectado.

Seleção

- Número da linha externa (CO):
KX-TD816 – **01 a 08, ***
KX-TD1232 – **01 a 24, ***
(* = todas as linhas externas)
- Tempo (milissegundos): **Desabilitar** (sem detecção)/**100/200/300/400/500/600**

Padrão

Todas as linhas externas – Desabilitar

Programação

1. Digite **405**.
Display: 405 CPC INCOMING
2. Pressione **NEXT**.
Display: CO Line NO? →
3. Insira um **número de linha externa**.
Para inserir o número de linha externa 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: CO01:Disable
4. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outra linha externa, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número da linha externa** desejada.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Para o KX-TD1232, as linhas externas 01 a 12 são para o Sistema mestre e as linhas externas 13 a 24 são para o Escravo, se disponível.
- Para atribuir todas as linhas externas a uma seleção, pressione * a tecla no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para a linha externa 01.
- Você pode desabilitar a Detecção do sinal CPC para uma linha externa.

- O Programa [415] Detecção de saída do sinal CPC é utilizado para programar a Detecção de sinal CPC para chamadas externas de saída.

Referências ao Guia de Recursos

Detecção do sinal de controle do assinante chamador (CPC)
Acesso direto ao ramal interno (DISA)

[406] Atribuição do ID do chamador

Descrição

Habilita o recurso ID do chamador para as linhas externas para as quais um serviço de ID de chamador é oferecido pela central pública, por contrato.

Seleção

- Número da linha externa (CO):
KX-TD816 – **01 a 08, ***
KX-TD1232 – **01 a 24, ***
(* = todas as linhas externas)
- **Habilitar/Desabilitar**

Padrão

Todas as linhas externas – Desabilitar

Programação

1. Digite **406**.
Display: 406 CALLER ID CO
2. Pressione **NEXT**.
Display: CO Line NO? →
3. Insira um **número de linha externa**.
Para inserir o número de linha externa 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: C001:Disable
4. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outra linha externa, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número da linha externa** desejada.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Para o KX-TD1232, as linhas externas 01 a 12 são para o Sistema mestre e as linhas externas 13 a 24 são para o Escravo, se disponível.
- Para atribuir todas as linhas externas a uma seleção, pressione ***** a tecla no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para a linha externa 01.
- As seguintes programações são utilizadas para programar o recurso ID do chamador: [110] Definição do código do ID do chamador e [111] Definição do nome do ID do chamador.

Referências ao Guia de Recursos

ID do chamador

[407-408] Modo DIL 1:1 – Diurno/noturno

Descrição

O recurso Linha de entrada direta (DIL) 1:1 permite que chamadas externas de entrada sejam direcionadas para um ramal específico. Quando uma linha externa é definida como DIL 1:1, é necessário atribuir o destino.

Estes programas especificam o número do ramal para o modo diurno ou noturno.

Seleção

- Número da linha externa (CO):
KX-TD816 – 01 a 08, ✖
KX-TD1232 – 01 a 24, ✖
(✖=todas as linhas externas)
- Número do ramal: 2 a 4 dígitos/Desabilitar (sem DIL 1:1)

Padrão

Todas as linhas externas – Desabilitar (Diurno/Noturno)

Programação

1. Digite um **endereço de programa (407 para diurno ou 408 para noturno)**.
Exemplo do display: 407 DIL 1:1 DAY
2. Pressione **NEXT**.
Display: CO Line NO?→
3. Insira um **número de linha externa**.
Para inserir o número de linha externa 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: C001:Disable
4. Insira um **número de ramal**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número.
Para desabilitar DIL 1:1, pressione **CLEAR**.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outra linha externa, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número da linha externa** desejada.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Para o KX-TD1232, as linhas externas 01 a 12 são para o Sistema mestre e as linhas externas 13 a 24 são para o Escravo, se disponível. Números de linhas externas no sistema fora de serviço não são aceitáveis.

- Para atribuir todas as linhas externas a uma seleção, pressione ✕a tecla no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para a linha externa 01.
- Se uma linha externa também estiver programada para DIL 1:N nos Programas [603-604] Programação de toques nos ramais no modo DIL 1:N – Diurno/noturno, ela será tratada como uma linha DIL 1:1.
- Os números de ramais que podem ser atribuídos são programados nos seguintes Programas.
 - Números de ramais – [003] Programação do número de ramal
 - Números de ramais RDSI – [012] Programação do número de ramal RDSI
 - Números de ramais de correio de voz – [118] Programação do número do ramal de correio de voz
 - Números de ramais fantasma – [124] Programação do número do ramal fantasma
 - Números flutuantes – [813] Atribuição de número flutuante

Referências ao Guia de Recursos

Linhas de entrada direta (DIL)
Acesso direto ao ramal interno (DISA)
Serviço diurno/noturno

[409-410] Ramal de interceptação – Diurno/noturno

Descrição

O Roteamento de interceptação fornece um redirecionamento automático de chamadas que não podem ser atendidas ou que não foram atendidas (IRNA: Roteamento de interceptação – Sem atendimento). Esses programas definem o destino tanto no modo diurno quanto no noturno, para cada grupo de linhas externas.

Seleção

- Número do grupo de linhas externas (TRG): **1 a 8**, ✕(✕=todos os grupos de linhas externas)
- Número do ramal: **2 a 4 dígitos/Desabilitar** (sem Roteamento de interceptação)

Padrão

Todos os grupos de linhas externas – Desabilitar (Diurno/Noturno)

Programação

1. Digite um **endereço de programa (409 para diurno ou 410 para noturno)**.
Exemplo do display: 409 INTERCEP DAY
2. Pressione **NEXT**.
Display: TRK GRP NO?→
3. Insira o **número do grupo de linhas externas**.
Para inserir o número de grupo de linhas externas 1, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: TRG1:Disable
4. Insira um **número de ramal**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número.
Para desabilitar o Roteamento de interceptação, pressione **CLEAR**.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro grupo de linhas externas, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número do grupo de linhas externas** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Para atribuir todos os grupos de linhas externas a uma seleção, pressione ✕ a tecla no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para o grupo de linhas externas 1.
- O Programa [401] Programação de grupo de linhas externas é utilizado para atribuir cada linha externa a um grupo de linhas externas.
- Os números de ramais que podem ser atribuídos são programados nos seguintes programas.
Números de ramais – [003] Programação do número de ramal
Números de ramais RDSI – [012] Programação do número de ramal RDSI

Números de ramais de correio de voz – [118] Programação do número do ramal de correio de voz

Números de ramais fantasma – [124] Programação do número do ramal fantasma

Números flutuantes – [813] Atribuição de número flutuante

Referências ao Guia de Recursos

Roteamento de interceptação

[411] Códigos de acesso ao PBX principal

Descrição

Atribui os códigos de acesso ao PBX principal. Se o sistema for instalado subordinado a um PBX principal, será necessário um código de acesso para fazer uma chamada externa. Até quatro códigos podem ser armazenados para um grupo de linhas externas atribuído à linha.

Seleção

- Número do grupo de linhas externas (TRG): **1 a 8**, ✕(✕=todos os grupos de linhas externas)
- Código de acesso: **1 ou 2 dígitos, quatro entradas diferentes (máx.)**

Padrão

Todos os grupos de linhas externas – Não armazenados

Programação

1. Digite **411**.
Display: 411 HOST PBX #'S
2. Pressione **NEXT**.
Display: TRK GRP NO?→
3. Insira um **número de grupo de linhas externas**.
Para inserir o número de grupo de linhas externas 1, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: TRG1: , , ,
4. Insira um **código de acesso**.
Para excluir a entrada atual, pressione **CLEAR**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo código de acesso.
Exemplo do display: TRG1:01, , ,
5. Para inserir mais códigos de acesso para o mesmo grupo de linhas externas, pressione **▶** e insira os **códigos de acesso** até que todas as entradas necessárias tenham sido feitas.
Exemplo do display: TRG1:01,08,10,22
6. Pressione **STORE**.
7. Para programar outro grupo de linhas externas, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número do grupo de linhas externas** desejado.
8. Repita os passos de 4 a 7.
9. Pressione **END**.

Condições

- Este programa somente será necessário, se um PBX principal estiver conectado ao sistema. O Programa [401] Programação de grupo de linhas externas é utilizado para atribuir a linha externa a um grupo de linhas externas.

- Há no máximo quatro códigos de acesso por grupo de linhas externas. Cada código tem um ou dois dígitos, consistindo em **0 a 9**, e **✖**.
- Se códigos de acesso conflitantes (como 8 e 81) forem armazenados no mesmo grupo de linhas externas, apenas o código de 1 dígito (8) terá efeito.
- Quando os códigos programados são discados, a Inserção automática de pausa e a Restrição de chamadas interurbanas são aplicadas às chamadas. O tempo de pausa programado (no Programa [412] Tempo de pausa) é inserido automaticamente após o código de acesso.
- Para atribuir todos os grupos de linhas externas a uma seleção, pressione **✖** a tecla no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para o grupo de linhas externas 1.

Referências ao Guia de Recursos

Acesso a recursos externos

Acesso ao PBX principal

Inserção de pausa, automática

[412] Tempo de pausa

Descrição

Atribui a duração do tempo de pausa. O tempo de pausa programado é inserido automaticamente após um número de acesso a linha ou um código de acesso ao PBX principal programado em [411] Códigos de acesso ao PBX principal ou inserido manualmente se a tecla **PAUSE** for pressionada pelo usuário.

Seleção

- Número do grupo de linhas externas (TRG): **1 a 8, *** (* = todos os grupos de linhas externas)
- Tempo (segundos): **1.5/2.5/3.5/4.5**

Padrão

Todos os grupos de linhas externas – 1,5 s

Programação

1. Digite **412**.
Display: 412 PAUSE TIME
2. Pressione **NEXT**.
Display: TRK GRP NO?→
3. Insira um **número de grupo de linhas externas**.
Para inserir o número de grupo de linhas externas 1, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: TRG1:1.5sec
4. Mantenha pressionada **SELECT** até que o tempo desejado seja exibido.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro grupo de linhas externas, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número do grupo de linhas externas** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Para atribuir todos os grupos de linhas externas a uma seleção, pressione * a tecla no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para o grupo de linhas externas 1.
- O Programa [401] Programação de grupo de linhas externas é utilizado para atribuir cada linha externa a um grupo de linhas externas.

Referências ao Guia de Recursos

Acesso ao PBX principal
Inserção de pausa, automática

[413] Tempo de flash

Descrição

Atribui a duração do tempo de flash. Se seu sistema estiver instalado subordinado a um PBX principal, é necessário o Acesso a recursos externos (EFA) para a obtenção de seus serviços. Para habilitá-lo, selecione um tempo de envio de sinal no gancho necessário para o grupo de linhas externas.

Seleção

- Número do grupo de linhas externas (TRG): **1 a 8, *** (*=todos os grupos de linhas externas)
- Tempo (milissegundos):
Desabilitar (sem EFA) /80/96/112/200/300/400/500/600/700/800/900/1000/1100/1200

Padrão

Todos os grupos de linhas externas - 600 ms

Programação

1. Digite **413**.
Display: 413 FLASH TIME
2. Pressione **NEXT**.
Display: TRK GRP NO?→
3. Insira um **número de grupo de linhas externas**.
Para inserir o número de grupo de linhas externas 1, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: TRG1: 600 msec
4. Mantenha pressionada **SELECT** até que o tempo desejado seja exibido.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro grupo de linhas externas, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número do grupo de linhas externas** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Você pode desabilitar o EFA, se não for necessário. O recurso Flash funcionará no lugar do EFA. O Programa [414] Tempo de desconexão é utilizado para selecionar o tempo necessário para o recurso Flash.
- O tempo de flash necessário é determinado pela central pública ou pelas linhas do PBX principal.
- Para atribuir todos os grupos de linhas externas a uma seleção, pressione * a tecla no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para o grupo de linhas externas 1.

- O Programa [401] Programação de grupo de linhas externas é utilizado para atribuir cada linha externa a um grupo de linhas externas.

Referências ao Guia de Recursos

Acesso a recursos externos

Flash

[414] Tempo de desconexão

Descrição

Determina a duração do tempo entre acessos sucessivos à mesma linha externa.

Seleção

- Número do grupo de linhas externas (TRG): **1 a 8, ✖** (✖=todos os grupos de linhas externas)
- Tempo (segundos): **1.5/4.0**

Padrão

Todos os grupos de linhas externas – 1,5 s

Programação

1. Digite **414**.
Display: 414 DISCONNECT
2. Pressione **NEXT**.
Display: TRK GRP NO?→
3. Insira um **número de grupo de linhas externas**.
Para programar o número de grupo de linhas externas 1, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: TRG1:1.5sec
4. Mantenha pressionada **SELECT** até que o tempo desejado seja exibido.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro grupo de linhas externas, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número do grupo de linhas externas** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- O tempo de desconexão deve ser mais longo que os requisitos da central pública ou do PBX principal.
- Para atribuir todos os grupos de linhas externas a uma seleção, pressione ✖ a tecla no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para o grupo de linhas externas 1.
- O Programa [401] Programação de grupo de linhas externas é utilizado para atribuir cada linha externa a um grupo de linhas externas.

Referências ao Guia de Recursos

Flash

[415] Detecção de saída do sinal CPC

Descrição

Habilita ou desabilita a Detecção do sinal de controle do assinante chamador (CPC) durante o tempo entre a chamada externa de saída originada e a chamada de saída estabelecida. Se estiver habilitado, o sistema desconectará a linha no tempo programado em [405] Detecção de entrada do sinal CPC quando o sinal CPC é detectado.

Seleção

- Número da linha externa (CO):
 KX-TD816 – **01 a 08, ***
 KX-TD1232 – **01 a 24, ***
 (*=todas as linhas externas)
- **Habilitar** (detecção)/**Desabilitar** (sem detecção)

Padrão

Desabilitar

Programação

1. Digite **415**.
 Display: 415 CPC OUTGOING
2. Pressione **NEXT**.
 Display: CO Line NO?→
3. Insira um **número de linha externa**.
 Para inserir o número de linha externa 01, você também pode pressionar **NEXT**.
 Exemplo do display: CO01:Disable
4. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outra linha externa, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número da linha externa** desejada.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Algumas centrais públicas (CO) podem enviar sinais semelhantes a CPC durante a seqüência de discagem e tentar fazer com que uma chamada seja terminada. Se sua central pública for desse tipo, selecione “Desabilitar”.
- O Programa [405] Detecção de entrada do sinal CPC é utilizado para programar o tempo de detecção do sinal CPC.

- Para o KX-TD1232, as linhas externas 01 a 12 são para o Sistema mestre e as linhas externas 13 a 24 são para o Escravo, se disponível.
- Para atribuir todas as linhas externas a uma seleção, pressione ✕ a tecla no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para a linha externa 01.

Referências ao Guia de Recursos

Detecção do sinal de controle do assinante chamador (CPC)

Acesso direto ao ramal interno (DISA)

[416] Atribuição de circuito inverso

Descrição

Habilita ou desabilita a detecção de circuito inverso.

Este programa está disponível apenas para os seguintes modelos: KX-TD816BX/HK, KX-TD1232DBX/ML, TDN1232.

Seleção

- Número da linha externa (CO):
KX-TD816 – 01 a 08, ✖
KX-TD1232 – 01 a 24, ✖
(✖=todas as linhas externas)
- **Regular** (sem detecção)/**Inverso** (com detecção)

Padrão

Regular

Programação

1. Digite **416**.
Display: 416 REV. CURRENT
2. Pressione **NEXT**.
Display: CO Line NO?→
3. Insira um **número de linha externa**.
Para inserir o número de linha externa 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: CO01:Regular
4. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outra linha externa, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número da linha externa** desejada.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Para atribuir todas as linhas externas a uma seleção, pressione a tecla ✖ no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para a linha externa 01.

Referências ao Guia de Recursos

Circuito inverso

[417] Atribuição de nome da linha externa

Descrição

Atribui um nome a cada linha externa, de modo que o usuário do ramal possa ver o número e o nome da linha externa ao receber uma chamada externa. Se o ID do chamador estiver atribuído, cada ramal poderá selecionar tanto o display inicial, o ID do chamador ou o nome da linha externa, na Programação do ramal.

Seleção

- Número da linha externa (CO):
KX-TD816 – **01 a 08, ***
KX-TD1232 – **01 a 54, ***
(*=todas as linhas externas)
- Nome: **10 caracteres (máx.)**

Padrão

Todas as linhas externas – Não armazenadas

Programação

1. Digite **417**.
Display: 417 CO LINE NAME
2. Pressione **NEXT**.
Display: CO Line NO?→
3. Insira um **número de linha externa**.
Para inserir o número de linha externa 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: CO01:Not Stored
4. Insira um **nome**.
Para inserir caracteres, consulte a Seção 1.4 Inserindo caracteres.
Para excluir a entrada atual, pressione **CLEAR**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo nome.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outra linha externa, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número da linha externa** desejada.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Para o KX-TD1232, as linhas externas 01 a 12 são para o Sistema mestre e as linhas externas 13 a 24 são para o Escravo, se disponível.

- As linhas externas 25 a 54 são disponibilizadas quando a unidade de expansão KX-TD290 ou KX-TD188 está instalada no KX-TD1232.
- Para atribuir todas as linhas externas a uma seleção, pressione ✕ a tecla no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para a linha externa 01.

Referências ao Guia de Recursos

Exibição de mensagem

Exibição de informações da chamada externa de entrada

[430] Atribuição do formato do número DDR/TIE

Descrição

Atribui o formato do número de Discagem direta a ramal (DDR) e TIE para cada grupo de linhas externas.

Seleção

- Número do grupo de linhas externas (TRG): **1 a 8, *** (*=todos os grupos de linhas externas)
- Formato do número DDR/TIE: **1 a 8**

Padrão

Todos os grupos de linhas externas – Não armazenados

Programação

1. Digite **430**.
Display: 430 MODIFY FORM
2. Pressione **NEXT**.
Display: TRK GRP NO?→
3. Insira um **número de grupo de linhas externas**.
Para inserir o número de grupo de linhas externas 1, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: TRG1:Not Stored
4. Insira um **formato de número DDR/TIE**:
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro grupo de linhas externas, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número do grupo de linhas externas** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

Esta é a primeira programação e a programação básica para o recurso DDR/TIE. Se esta atribuição for alterada, ela afetará outras programações ([431] a [435]).

Referências ao Guia de Recursos

Discagem direta a ramal (DDR)
Serviço de linha E1
Serviço de linha TIE

[431] Atribuição de entrada DDR/TIE

Descrição

Atribui um método de entrada de DDR/TIE, imediato ou wink, para cada formato DDR/TIE, de acordo com o serviço de sua central pública.

Imediato: Chamadas de entrada DDR e TIE podem ser recebidas imediatamente após o sinal de recepção chegar.

Wink: Chamadas de entrada DDR e TIE podem ser recebidas após o sinal de wink ser transmitido para a central pública (após o sinal de recepção chegar).

Seleção

- Formato do número DDR/TIE: **1 a 8, ✕** (✕=todos os formatos DDR/TIE)
- **Imediato/Wink**

Padrão

Todos os formatos DDR/TIE – Wink

Programação

1. Digite **431**.
Display: 431 SIGNAL IN
2. Pressione **NEXT**.
Display: Format NO?
3. Insira um **formato de número DDR/TIE**:
Para inserir o formato de número DDR/TIE 1, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: 1:Wink
4. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro formato de DDR/TIE, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **formato de número DDR/TIE** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

Para atribuir todos os formatos de DDR/TIE a uma seleção, pressione a tecla ✕ no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para o formato de DDR/TIE 1.

Referências ao Guia de Recursos

Discagem direta a ramal (DDR)

2.5 Programação de linha externa

Serviço de linha E1
Serviço de linha TIE

[432] Atribuição de saída DDR/TIE

Descrição

Atribui um método de saída de DDR e TIE, imediato ou wink, para cada formato DDR/TIE, de acordo com o serviço de sua central pública.

Imediato: Números de saída DDR e TIE podem ser transmitidos após a captura da linha externa.

Wink: Os números de saída DDR e TIE podem ser transmitidos após a recepção do sinal de a partir da central pública, após a captura da linha externa.

Seleção

- Formato do número DDR/TIE: **1 a 8, ✕** (✕=todos os formatos DDR/TIE)
- **Imediato/Wink**

Padrão

Todos os formatos DDR/TIE – Wink

Programação

1. Digite **432**.
Display: 432 SIGNAL OUT
2. Pressione **NEXT**.
Display: Format NO? →
3. Insira um **formato de número DDR/TIE**:
Para inserir o formato de número DDR/TIE 1, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: 1:Wink
4. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro formato de DDR/TIE, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **formato de número DDR/TIE** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- O tempo que o sistema espera pelo sinal de confirmação wink pode ser programado em [435] Atribuição de tempo limite de wink DDR/TIE.
O sistema desconecta a linha externa quando o tempo limite termina.
- Para atribuir todos os formatos de DDR/TIE a uma seleção, pressione a tecla ✕ no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para o formato de número DDR/TIE 1.

Referências ao Guia de Recursos

Discagem direta a ramal (DDR)

Serviço de linha E1

Serviço de linha TIE

[433] Dígito removido do número do assinante DDR/TIE

Descrição

Atribui os dígitos removidos de um número de assinante DDR e TIE para cada formato de DDR/TIE. Nesse caso, os dígitos são removidos do início dos dígitos recebidos.

Seleção

- Formato do número DDR/TIE: **1 a 8**
- Número de dígitos a serem excluídos (RMV): **0 a 6** (0 = nenhuma exclusão)

Padrão

Todos os formatos DDR/TIE – RMV:0

Programação

1. Digite **433**.
Display: 433 REMOVE DIAL
2. Pressione **NEXT**.
Display: Format NO?→
3. Insira um **formato de número DDR/TIE**:
Para inserir o formato de número DDR/TIE 1, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: 1:0
4. Insira o **número de dígitos a serem excluídos**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro formato de DDR/TIE, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **formato de número DDR/TIE** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Não é possível deixar a entrada em branco.
- Você deve confirmar o número de dígitos que está sendo enviado na sua central pública.

Referências ao Guia de Recursos

Discagem direta a ramal (DDR)
Serviço de linha E1
Serviço de linha TIE

[434] Número adicionado a DDR/TIE

Descrição

Atribui o número adicionado ao número do assinante DDR e TIE, que é determinado no Programa [433] Dígitos removidos do número do assinante DDR/TIE. Isto compõe o número final, que serve como número de ramal. Observe que os dígitos são inseridos no início do número.

Seleção

- Formato do número DDR/TIE: **1 a 8**
- Número a ser adicionado: **4 dígitos (máx.)**

Padrão

Todos os formatos DDR/TIE – em branco

Programação

1. Digite **434**.
Display: 434 ADD DIAL
2. Pressione **NEXT**.
Display: DID Format NO?→
3. Insira um **formato de número DDR/TIE**:
Para inserir o formato de número DDR 1, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: 1:
4. Insira o **número a ser adicionado**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro formato de DDR/TIE, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **formato de número DDR/TIE** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Cada número adicionado tem no máximo 4 dígitos, consistindo de **0 a 9**.

Referências ao Guia de Recursos

Discagem direta a ramal (DDR)
Serviço de linha E1
Serviço de linha TIE

[435] Atribuição de tempo limite de wink DDR/TIE

Descrição

O método de saída de DDR/TIE pode ser programado para o modo wink no Programa [432] Atribuição de saída DDR/TIE. Este programa define o tempo em que o sistema espera pelo sinal de confirmação de wink após uma linha externa ter sido capturada, de acordo com o serviço de sua central pública.

Seleção

- Formato do número DDR/TIE: **1 a 8, *** (*=todos os formatos DDR/TIE)
- Tempo: **1 a 127** (64 milissegundos é o tempo real)

Padrão

Todos os formatos DDR/TIE – 16

Programação

1. Digite **435**.
Display: 435 WINK TIMEOUT
2. Pressione **NEXT**.
Display: Format NO?→
3. Insira um **formato de número DDR/TIE**:
Para inserir o formato de número DDR/TIE 1, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: 1:16
4. Insira o **tempo**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro formato de DDR/TIE, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **formato de número DDR/TIE** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Não é possível deixar a entrada em branco.
- Para atribuir todos os formatos de DDR/TIE a uma seleção, pressione a tecla * no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para o formato de DDR/TIE 1.

Referências ao Guia de Recursos

Discagem direta a ramal (DDR)

Serviço de linha E1
Serviço de linha TIE

[436] Transferência externa para TIE

Descrição

Habilita ou desabilita a transferência de uma chamada externa de entrada para a linha TIE para cada grupo de linhas externas. Esta restrição se aplica ao seguinte: 1) Uma chamada TIE utilizando DISA 2) Desvio de chamada para uma linha TIE 3) Transferência de chamada para uma linha TIE.

Seleção

- Número do grupo de linhas externas (TRG): **1 a 8**, *(*=todos os grupos de linhas externas)
- **Habilitar/Desabilitar**

Padrão

Todos os grupos de linhas externas – Desabilitar

Programação

1. Digite **436**.
Display: 436 CO-TIE XFER
2. Pressione **NEXT**.
Display: TRK GRP NO?→
3. Insira um **número de grupo de linhas externas**.
Para inserir o número de grupo de linhas externas 1, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: TRG1:Disable
4. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro grupo de linhas externas, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número do grupo de linhas externas** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

Para atribuir todos os grupos de linhas externas à mesma seleção, pressione a tecla * no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para o grupo de linhas externas número 1.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha TIE

[437] Transferência TIE para externa

Descrição

Habilita ou desabilita a transferência de chamadas TIE para uma linha externa para cada grupo de linhas externas. Esta restrição se aplica ao seguinte: 1) Uma chamada externa que passa por outro PBX 2) Desvio de chamada para uma linha externa 3) Transferência de chamada para uma linha externa.

Seleção

- Número do grupo de linhas externas (TRG): **1 a 8**, *(*=todos os grupos de linhas externas)
- **Habilitar/Desabilitar**

Padrão

Todos os grupos de linhas externas – Desabilitar

Programação

1. Digite **437**.
Display: 437 CO-TIE XFER
2. Pressione **NEXT**.
Display: TRK GRP NO?→
3. Insira um **número de grupo de linhas externas**.
Para inserir o número de grupo de linhas externas 1, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: TRG1:Disable
4. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro grupo de linhas externas, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número do grupo de linhas externas** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

Para atribuir todos os grupos de linhas externas à mesma seleção, pressione * a tecla no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para o grupo de linhas externas número 1.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha TIE

[438] Transferência TIE para TIE

Descrição

Habilita ou desabilita a transferência de chamadas TIE para uma TIE para cada grupo de linhas externas. Esta restrição se aplica ao seguinte: 1) Uma chamada TIE passando por outro PBX 2) Desvio de chamada para uma linha TIE 3) Transferência de chamada para uma linha TIE.

Seleção

- Número do grupo de linhas externas (TRG): **1 a 8**, * (*=todos os grupos de linhas externas)
- **Habilitar/Desabilitar**

Padrão

Todos os grupos de linhas externas – Habilitar

Programação

1. Digite **438**.
Display: 438 TIE-TIE XFER
2. Pressione **NEXT**.
Display: TRK GRP NO?→
3. Insira um **número de grupo de linhas externas**.
Para inserir o número de grupo de linhas externas 1, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: TRG1:Enable
4. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro grupo de linhas externas, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número do grupo de linhas externas** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

Para atribuir todos os grupos de linhas externas à mesma seleção, pressione a tecla * no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para o grupo de linhas externas número 1.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha TIE

[439] Tipo de segurança TIE

Descrição

Atribui o modo de segurança para chamadas TIE. Há dois modos, Sem segurança e Segurança de tronco (Segurança da linha externa). O modo Sem segurança permite que o chamador acesse uma linha externa sem discar um código de usuário TIE. O modo de Segurança de tronco requer que o chamador insira um Código de usuário TIE atribuído no Programa [017] Códigos do usuário DISA/TIE antes de fazer uma chamada TIE.

Seleção

- Número do grupo de linhas externas (TRG): **1 a 8, ✖** (✖=todos os grupos de linhas externas)
- **Nenhuma** (Sem segurança)/**Tronco** (Segurança de linha externa)

Padrão

Todos os grupos de linhas externas – Non

Programação

1. Digite **439**.
Display: 439 TIE SECURITY
2. Pressione **NEXT**.
Display: TRK GRP NO?→
3. Insira um **número de grupo de linhas externas**.
Para inserir o número de grupo de linhas externas 1, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: TRG1:Non
4. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
5. Pressione **STORE**.
6. Pressione **END**.

Condições

Para atribuir todos os grupos de linhas externas à mesma seleção, pressione a tecla ✖ no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para o grupo de linhas externas número 1.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha TIE

[440] Seqüência de busca de linha

Descrição

Atribui a seqüência de busca de linhas livres, capturando a partir da linha de menor número para a de maior número, ou vice-versa, para cada grupo de linhas externas.

Seleção

- Número do grupo de linhas externas (TRG): **1 a 8**, * (*=todos os grupos de linhas externas)
- **Pequeno→Grande/Grande→Pequeno**

Padrão

Todos os grupos de linhas externas – Pequeno → Grande

Programação

1. Digite **440**.
Display: 440 LINE HUNT
2. Pressione **NEXT**.
Display: TRK GRP NO?→
3. Insira um **número de grupo de linhas externas**.
Para inserir o número de grupo de linhas externas 1, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: TRG1:Small>Large
4. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro grupo de linhas externas, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número do grupo de linhas externas** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- A programação padrão (Pequeno→Grande) freqüentemente pode causar uma situação de ocupado entre dois PBXs, pois a mesma linha pode ser capturada por ambos os lados simultaneamente. Nesse caso, recomendamos alterar a programação de qualquer PBX para Grande→Pequeno.
- Para atribuir todos os grupos de linhas externas à mesma seleção, pressione a tecla * no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para o grupo de linhas externas número 1.

Referências ao Guia de Recursos

Nenhuma

[441] Tipo do caminho de voz

Descrição

Atribui o tipo do caminho de voz para cada linha externa.

Seleção

- Número da linha externa (CO):
KX-TD816 – **05 a 08**, ✕
KX-TD1232 – **09 a 12** (Mestre), **21 a 24** (Escravo), ✕
(✕=todas as linhas externas)
- **2 fios/4 fios**

Padrão

Todas as linhas externas -2 fios

Programação

1. Digite **441**.
Display: 441 V.PATH TYPE
2. Pressione **NEXT**.
Display: CO Line NO?→
3. Insira um **número de linha externa**.
Para inserir o número de linha externa 9, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: C009:2 Wire
4. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
5. Pressione **STORE**.
6. Pressione **END**.

Condições

Para atribuir todas as linhas externas a uma seleção, pressione a tecla no passo 3.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha TIE

[442] Nível de voz (transmissão)

Descrição

Atribui o nível de transmissão de voz a cada porta de linha externa. Este programa será válido apenas quando o tipo do caminho de voz for “4 fios”.

Seleção

- Número da linha externa (CO):
KX-TD816 – **05 a 08**, ✖
KX-TD1232 – **09 a 12** (Mestre), **21 a 24** (Escravo), ✖
(✖=todas as linhas externas)
- **-6 db/-3 db/0 db/+3 db**

Padrão

Todas as linhas externas – -3 db

Programação

1. Digite **442**.
Display: 442 V.LEVEL (TX)
2. Pressione **NEXT**.
Display: CO Line NO?→
3. Insira um **número de linha externa**.
Para inserir o número de linha externa 9, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: C009:-3db
4. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
5. Pressione **STORE**.
6. Pressione **END**.

Condições

Para atribuir todas as linhas externas a uma seleção, pressione a tecla ✖ no passo 3.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha TIE

[443] Nível de voz (recepção)

Descrição

Atribui o nível de recepção de voz a cada porta de linha externa. Este programa será válido apenas quando o tipo do caminho de voz for “4 fios”.

Seleção

- Número da linha externa (CO):
KX-TD816 – **05 a 08**, ✖
KX-TD1232 – **09 a 12** (Mestre), **21 a 24** (Escravo), ✖
(✖=todas as linhas externas)
- **-6 db/-3 db/0 db/+3 db**

Padrão

Todas as linhas externas – -3 db

Programação

1. Digite **443**.
Display: 443 V.LEVEL (TX)
2. Pressione **NEXT**.
Display: CO Line NO?→
3. Insira um **número de linha externa**.
Para inserir o número de linha externa 9, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: CO09:-3db
4. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
5. Pressione **STORE**.
6. Pressione **END**.

Condições

Para atribuir todas as linhas externas a uma seleção, pressione a tecla ✖ no passo 3.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha TIE

[444] Recepção de discagem TIE

Descrição

Atribui se o sistema recebe números TIE discados para cada linha externa. Se “Não” for selecionado, o número discado será tratado como um número local e enviado para DIL 1:1 ou DIL 1:N.

Seleção

- Número da linha externa (CO):
KX-TD816 – **05 a 08**, ✖
KX-TD1232 – **09 a 12** (Mestre), **21 a 24** (Escravo), ✖
(✖=todas as linhas externas)
- **Sim/Não**

Padrão

Todas as portas de linhas externas – Sim

Programação

1. Digite **444**.
Display: 444 RECEIVE DIAL
2. Pressione **NEXT**.
Display: CO Line NO?→
3. Insira um **número de linha externa**.
Para inserir o número de linha externa 9, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: C009:Yes
4. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
5. Pressione **STORE**.
6. Pressione **END**.

Condições

Para atribuir todas as linhas externas a uma seleção, pressione a tecla ✖ no passo 3.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha TIE

[445] Timer para desvio DDR (para MFC-R2)

Descrição

Atribui a duração do tempo de espera do sinal de encaminhamento de chamada de Discagem direta a ramal (DDR) a partir de sua central pública.

Seleção

- Formato do número DDR: **1 a 8, *** (*=todos os formatos DDR)
- Tempo (segundos): **1 a 30**

Padrão

Todos os formatos DDR – 15 s

Programação

1. Digite **445**.
Display: 445 FWD TIMER
2. Pressione **NEXT**.
Display: Format NO?→
3. Insira um **formato de número DDR**:
Para inserir o formato de número DDR 1, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: 1:15 sec
4. Insira o **tempo**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro formato de DDR, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número de DDR** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Não é possível deixar a entrada em branco.
- Para atribuir todos os formatos de DDR a uma seleção, pressione a tecla * no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para o formato de DDR número 1.

Referências ao Guia de Recursos

Discagem direta a ramal (DDR)

[446] Timer de retorno DDR (para MFC-R2)

Descrição

Atribui a duração do tempo de espera do sinal de retorno da chamada de saída da sua central pública.

Seleção

- Formato do número DDR: **1 a 8, *** (*=todos os formatos DDR)
- Tempo (segundos): **1 a 30**

Padrão

Todos os formatos DDR – 15 s

Programação

1. Digite **446**.
Display: 446 BACKWARD TM
2. Pressione **NEXT**.
Display: Format NO?→
3. Insira um **formato de número DDR**:
Para inserir o formato de número DDR 1, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: 1:15 sec
4. Insira o **tempo**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro formato de DDR, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número de DDR** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Não é possível deixar a entrada em branco.
- Para atribuir todos os formatos de DDR a uma seleção, pressione a tecla * no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para o formato de DDR número 1.

Referências ao Guia de Recursos

Discagem direta a ramal (DDR)

[447] Timer de parada DDR (para MFC-R2)

Descrição

Atribui a duração do tempo de espera do sinal de parada da sua central pública.

Seleção

- Formato do número DDR: **1 a 8**, ✖ (✖=todos os formatos DDR)
- Tempo (segundos): **1 a 30**

Padrão

Todos os formatos DDR -24 s

Programação

1. Digite **447**.
Display: 447 DISAPPEAR
2. Pressione **NEXT**.
Display: Format NO?→
3. Insira um **formato de número DDR**:
Para inserir o formato de número DDR 1, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: 01:24:00 sec
4. Insira o **tempo**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro formato de DDR, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número de DDR** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Não é possível deixar a entrada em branco.
- Para atribuir todos os formatos de DDR a uma seleção, pressione a tecla ✖ no passo 3.
Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para o formato de DDR número 1.

Referências ao Guia de Recursos

Discagem direta a ramal (DDR)

[448] Tempo para início da discagem DDR (para MFC-R2)

Descrição

Atribui o número de milissegundos em que o sistema espera antes de discar um número de discagem de entrada direta (DDR) depois que uma linha externa é capturada.

Seleção

- Formato do número DDR: **1 a 8, *** (*=todos os formatos DDR/TIE)
- Tempo: **1 a 255** (32 milissegundos é o tempo real)

Padrão

Todos os formatos DDR – 2

Programação

1. Digite **448**.
Display: 448 1ST DIAL TM
2. Pressione **NEXT**.
Display: Format NO?→
3. Insira um **formato de número DDR**:
Para inserir o formato de número DDR 1, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: 1:2
4. Insira o **tempo**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro formato de DDR, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número de DDR** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Não é possível deixar a entrada em branco.
- Para atribuir todos os formatos de DDR a uma seleção, pressione a tecla * no passo 3.
Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para o formato de DDR número 1.

Referências ao Guia de Recursos

Discagem direta a ramal (DDR)

[449] Código de sinal do grupo I de encaminhamento DDR (para MFC-R2)

Descrição

Atribui um sinal do grupo I de encaminhamento de chamada de Discagem direta a ramal (DDR) de acordo com o serviço de sua central pública.

Seleção

- Número do código: **01 a 15**
- **Não em uso / Discar 1/ Discar 2/ Discar 3/ Discar 4/ Discar 5/ Discar 6/ Discar 7/ Discar 8/ Discar 9/ Discar 0**

Padrão

Código 01=Discar 1; Código 02=Discar 2; Código 03=Discar 3;
Código 04=Discar 4; Código 05=Discar 5; Código 06=Discar 6;
Código 07=Discar 7; Código 08=Discar 8; Código 09=Discar 9;
Código 10=Discar 0; Códigos 11 a 15=Não em uso

Programação

1. Digite **449**.
Display: 449 FWD SIGN GP1
2. Pressione **NEXT**.
Display: Code NO?→
3. Insira um **número de código**.
Para inserir o número de código 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: 01:Dial 1
4. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro código, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número do código** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

Nenhuma

Referências ao Guia de Recursos

Discagem direta a ramal (DDR)

[450] Código de sinal do grupo II de encaminhamento DDR (para MFC-R2)

Descrição

Atribui um sinal do grupo II de retorno de chamada de Discagem direta a ramal (DDR) de acordo com o serviço de sua central pública.

Seleção

- Número do código: **01 a 15**
- **Não em uso /Assinante/Operadora/A cobrar** (chamada a cobrar)

Padrão

Código 01=Não em uso; Código 02=Assinante; Código 03=Não em uso; Código 04=Não em uso; Código 05=Operadora; Código 06=Não em uso; Código 07=Não em uso; Código 08=A cobrar; Códigos 09 a 15=Não em uso

Programação

1. Digite **450**.
Display: 450 FWD SIGN GP2
2. Pressione **NEXT**.
Display: Code NO?→
3. Insira um **número de código**.
Para inserir o número de código 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: 01:Not Use
4. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro código, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número do código** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

Nenhuma

Referências ao Guia de Recursos

Discagem direta a ramal (DDR)

[451] Código de sinal do grupo A de retorno DDR (para MFC-R2)

Descrição

Atribui um sinal do grupo A de retorno de chamada de Discagem direta a ramal (DDR) de acordo com o serviço de sua central pública.

Seleção

- Número do código: **01 a 15**
- **Não em uso/Próximo dígito/Completar/Congestionamento**

Padrão

Código 01=Próximo dígito; Código 02=Não em uso; Código 03=Completar; Código 04=Congestionamento; Códigos 05 a 15=Não em uso

Programação

1. Digite **451**.
Display: 451 FWD SIGN GPA
2. Pressione **NEXT**.
Display: Code NO?→
3. Insira um **número de código**.
Para inserir o número de código 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: 01:Next Digit
4. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro código, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número do código** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

Nenhuma

Referências ao Guia de Recursos

Discagem direta a ramal (DDR)

[452] Código de sinal do grupo B de retorno DDR (para MFC-R2)

Descrição

Atribui um sinal do grupo B de retorno de chamada de Discagem direta a ramal (DDR) de acordo com o serviço de sua central pública.

Seleção

- Número do código: **01 a 15**
- **Não em uso/Livre/Ocupado/Congestionamento/Sem alocação**

Padrão

Código 01=Livre; Código 02=Não em uso; Código 03=Ocupado; Código 04=Congestionamento; Código 05=Sem alocação; Códigos 6 a 15=Não em uso

Programação

1. Digite **452**.
Display: 452 BWD SIGN GPB
2. Pressione **NEXT**.
Display: Code NO?→
3. Insira um **número de código**.
Para inserir o número de código 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: 01:Idle
4. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro código, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número do código** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

Nenhuma

Referências ao Guia de Recursos

Discagem direta a ramal (DDR)

[457-458] DIL 1:1 – Grupo de horário de almoço/intervalo

Descrição

Atribui um grupo de almoço/pausa a cada destino de Linhas de entrada direta (DIL) 1:1.

Seleção

- Número da linha externa (CO):
KX-TD816 – **01 a 08**
KX-TD1232 – **01 a 24**
- Número do grupo: **1 a 8**

Padrão

Todas as linhas externas – em branco

Programação

Para almoço

1. Digite **457**.
Display: 457 DIL 1:1 LUN
2. Pressione **NEXT**.
Display: CO Line NO?→
3. Insira um **número de linha externa**.
Para inserir o número de linha externa 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: CO01:
4. Insira um **número de grupo**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número.
Exemplo do display: CO01:1
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro local, pressione **NEXT** ou **PREV**.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Para programar outra linha externa, pressione **SELECT** e o **número da linha externa** desejada.
9. Repita os passos de 4 a 8.
10. Pressione **END**.

Para pausa

1. Digite **458**.
Display: 458 DIL 1:1 BRK

2. Pressione **NEXT**.
Display: CO Line NO?→
3. Insira um **número de linha externa**.
Para inserir o número de linha externa 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: CO01:
4. Insira um **número de grupo**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número.
Exemplo do display: CO01:1
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro local, pressione **NEXT** ou **PREV**.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Para programar outra linha externa, pressione **SELECT** e o **número da linha externa** desejada.
9. Repita os passos de 4 a 8.
10. Pressione **END**.

Condições

- Se um destino para este programa não estiver atribuído, a atribuição para DIL 1:1 (Dia)/DIL 1:N é efetuada no modo diurno, como sempre.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço diurno/noturno
Linhas de entrada direta (DIL)

2.6 Programação COS

[500-501] Nível de restrição de chamadas interurbanas – Diurno/noturno

Descrição

Deve ser atribuída a cada ramal uma Classe de serviço (COS). Estes programas definem o valor de restrição de chamadas interurbanas para cada COS no modo diurno ou noturno.

Seleção

- Número COS: **1 a 8, *** (*=todas as COS)
- Número do nível: **1 a 8**

Padrão

COS 1 a 7 – Nível 1 (Dia/Noite);
COS 8 – Nível 7 (Dia/Noite)

Programação

1. Digite um **endereço de programa (500 para diurno ou 501 para noturno)**.
Exemplo do display: 500 TRS DAY LVL
2. Pressione **NEXT**.
Display: COS NO?→
3. Insira um **número de COS**.
Para inserir o número de COS 1, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: COS1:1
4. Insira um **número de nível**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outra COS, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número da COS** desejada.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Para atribuir todas as COS a uma seleção, pressione a tecla * no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para a COS 1.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço diurno/noturno

Restrição de chamadas interurbanas

[502] Limite de duração de chamada de ramal para linha externa

Descrição

Permite que você restrinja a duração das chamadas externas para cada Classe de serviço (COS).

Seleção

- Número COS: **1 a 8**, * (*=todas as COS)
- **Desabilitar** (sem limite)/**Habilitar** (com limite)

Padrão

Todas as COS – Desabilitar

Programação

1. Digite **502**.
Display: 502 EXT-CO TIMER
2. Pressione **NEXT**.
Display: COS NO? →
3. Insira um **número de COS**.
Para inserir o número de COS 1, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: COS1:Disable
4. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outra COS, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número da COS** desejada.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Uma chamada externa originada ou atendida pelo usuário do ramal programado será desconectada quando o tempo especificado no Programa [205] Período de duração de chamada de ramal para linha externa expirar.
- Ramais em classes limitadas não podem estabelecer uma chamada entre linhas externas, isto é, não podem transferir/desviar uma chamada externa para outra linha externa, nem realizar uma Conferência não atendida.
- Para atribuir todas as COS a uma seleção, pressione a tecla * no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para a COS 1.
- O Programa [990] Informações adicionais do sistema, Área 02 - Bit 2 é utilizado para programar que duração limitada da chamada se aplique apenas para chamadas de saída.

Referências ao Guia de Recursos

Desvio de chamadas
Transferência de chamadas
Conferência

[503] Transferência de chamada para linha externa

Descrição

Determina quais Classes de serviço (COS) podem efetuar a função de Transferência de chamadas para linha externa.

Seleção

- Número COS: **1 a 8**, * (*=todas as COS)
- **Habilitar/Desabilitar**

Padrão

Todas as COS – Desabilitar

Programação

1. Digite **503**.
Display: 503 CALL XFER CO
2. Pressione **NEXT**.
Display: COS NO?→
3. Insira um **número de COS**.
Para inserir o número de COS 1, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: COS1:Disable
4. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outra COS, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número da COS** desejada.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Para atribuir todas as COS a uma seleção, pressione a tecla * no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para a COS 1.

Referências ao Guia de Recursos

Transferência de chamadas

[504] Desvio de chamada para linha externa

Descrição

Determina quais Classes de serviço (COS) podem efetuar a função de Desvio de chamadas para linha externa.

Seleção

- Número COS: **1 a 8**, * (*=todas as COS)
- **Desabilitar/Habilitar**

Padrão

Todas as COS – Desabilitar

Programação

1. Digite **504**.
Display: 504 CALL FWD CO
2. Pressione **NEXT**.
Display: COS NO?→
3. Insira um **número de COS**.
Para inserir o número de COS 1, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: COS1:Disable
4. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outra COS, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número da COS** desejada.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Para atribuir todas as COS a uma seleção, pressione a tecla * no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para a COS 1.

Referências ao Guia de Recursos

Desvio de chamadas

[505] Intercalação

Descrição

Determina quais Classes de serviço (COS) podem fazer Intercalação. A Intercalação permite que o usuário interrompa uma chamada estabelecida.

Seleção

- Número COS: **1 a 8**, * (*=todas as COS)
- **Desabilitar/Habilitar**

Padrão

Todas as COS – Desabilitar

Programação

1. Digite **505**.
Display: 505 EXEC BSY OR
2. Pressione **NEXT**.
Display: COS NO?→
3. Insira um **número de COS**.
Para inserir o número de COS 1, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: COS1:Disable
4. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outra COS, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número da COS** desejada.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Para atribuir todas as COS a uma seleção, pressione a tecla * no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para a COS 1.

Referências ao Guia de Recursos

Intercalação

[506] Proibição de intercalação

Descrição

Determina quais Classes de serviço (COS) podem proibir a Intercalação. A Proibição de intercalação permite que o usuário evite que a Intercalação seja executada pelo usuário de outro ramal.

Seleção

- Número COS: **1 a 8, *** (*=todas as COS)
- **Desabilitar/Habilitar**

Padrão

Todas as COS – Habilitar

Programação

1. Digite **506**.
Display: 506 EXEC BSY DNY
2. Pressione **NEXT**.
Display: COS NO?→
3. Insira um **número de COS**.
Para inserir o número de COS 1, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: COS1:Enable
4. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outra COS, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número da COS** desejada.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Para atribuir todas as COS a uma seleção, pressione a tecla ***** no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para a COS 1.

Referências ao Guia de Recursos

Intercalação

[507] Sobreposição de não perturbe

Descrição

Determina quais Classes de serviço (COS) podem fazer a sobreposição de Não perturbe (DND).

Seleção

- Número COS: **1 a 8**, * (*=todas as COS)
- **Desabilitar/Habilitar**

Padrão

Todas as COS – Desabilitar

Programação

1. Digite **507**.
Display: 507 DND OVERRIDE
2. Pressione **NEXT**.
Display: COS NO?→
3. Insira um **número de COS**.
Para inserir o número de COS 1, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: COS1:Disable
4. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outra COS, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número da COS** desejada.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Para atribuir todas as COS a uma seleção, pressione a tecla * no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para a COS 1.

Referências ao Guia de Recursos

Não perturbe (DND)

[508] Modo de entrada do código da conta

Descrição

Determina o modo de código de conta a ser utilizado para cada Classe de serviço (COS).

Modo opcional:

O usuário pode inserir qualquer código de conta, se necessário.

Modo verificado – Todas as chamadas:

O usuário deve sempre digitar um código de conta atribuído previamente para fazer uma chamada externa.

Modo verificado – Sobreposição de restrição de chamadas interurbanas:

O usuário deve digitar um código de conta atribuído previamente quando o usuário precisar sobrepor a restrição de chamadas interurbanas.

Seleção

- Número COS: **1 a 8**, ✖ (✖=todas as COS)
- **Opção/Verificar – Todas** (Verificado – Todas as chamadas)/**Verificar – Chamadas interurbanas** (Verificado – Sobreposição de restrição de chamadas interurbanas)

Padrão

Todas as COS – Opção

Programação

1. Digite **508**.
Display: 508 ACC CODE OPT
2. Pressione **NEXT**.
Display: COS NO?→
3. Insira um **número de COS**.
Para inserir o número de COS 1, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: COS1:Option
4. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outra COS, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número da COS** desejada.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Para atribuir todas as COS a uma seleção, pressione a tecla ✖ no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para a COS 1.

- O Programa [105] Códigos de contas é utilizado para definir os Códigos de contas para os modos Verificados.

Referências ao Guia de Recursos

Entrada do código da conta
Restrição de chamadas interurbanas

[509] Anúncio de chamada no viva-voz (OHCA)

Descrição

Determina quais Classes de serviço (COS) podem efetuar as funções Anúncio de chamada no viva-voz (OHCA) e Sussurro OHCA.

Seleção

- Número COS: **1 a 8**, * (*=todas as COS)
- **Habilitar/Desabilitar**

Padrão

Todas as COS – Habilitar

Programação

1. Digite **509**.
Display: 509 OHCA
2. Pressione **NEXT**.
Display: COS NO?→
3. Insira um **número de COS**.
Para inserir o número de COS 1, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: COS1:Enable
4. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outra COS, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número da COS** desejada.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Para atribuir todas as COS a uma seleção, pressione a tecla * no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para a COS 1.

Referências ao Guia de Recursos

Anúncio de chamada no viva-voz (OHCA)
Sussurro OHCA

[510] Acesso ao atendimento noturno

Descrição

Habilita ou desabilita a mudança de serviço Diurno/Noturno para cada Classe de serviço (COS).

Seleção

- Número COS: **1 a 8**, * (*=todas as COS)
- **Habilitar/Desabilitar**

Padrão

Todas as COS – Desabilitar

Programação

1. Digite **510**.
Display: 510 NITE SERVICE
2. Pressione **NEXT**.
Display: COS NO?→
3. Insira um **número de COS**.
Para inserir o número de COS 1, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: COS1:Disable
4. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outra COS, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número da COS** desejada.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Para atribuir todas as COS a uma seleção, pressione a tecla * no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para a COS 1.
- O ramal do operador pode mudar o modo independentemente da programação.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço diurno/noturno

[511] Nível de programação KS

Descrição

Determina o Nível de programação do ramal para cada Classe de serviço (COS). Há dois níveis, conforme indicado a seguir.

Nível 1: habilita toda a Programação do ramal.

Nível 2: desabilita a programação da tecla CO na Programação do ramal.

Seleção

- Número COS: **1 a 8**, * (*=todas as COS)
- **LVL 1/LVL 2**

Padrão

Todas as COS – LVL1

Programação

1. Digite **511**.
Display: 511 PITS PGM LVL
2. Pressione **NEXT**.
Display: COS NO? →
3. Insira um **número de COS**.
Para inserir o número de COS 1, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: COS1:LVL1
4. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
Exemplo do display: COS1:LVL2
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outra COS, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número da COS** desejada.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Se você tentar executar a programação da tecla CO no nível 2, um tom de advertência será emitido e o display da programação inicial será exibido.
- Uma frequência de campainha para cada tecla de CO não pode ser alterada no nível 2.
- A programação atribuída em [005] Atribuição da tecla CO flexível pode ser sobrescrita, independentemente do nível deste programa.

Referências ao Guia de Recursos

Programação do ramal

2.7 Programação do ramal

[600] Porta de dispositivo EXtra

Descrição

A Porta de dispositivo EXtra (XDP) permite que um telefone comum (SLT) seja conectado ao mesmo jack que um telefone digital proprietário (DPT). Este programa atribui quais jacks são XDP. O SLT e o DPT do jack programado funcionam como ramais independentes.

Seleção

- Número do jack:
 - KX-TD816 – 01 a 16, ✖
 - KX-TD1232 – 01 a 64, ✖
 - (✖=todos os jacks)
- **Desabilitar/Habilitar**

Padrão

Todos os jacks – Desabilitar

Programação

1. Digite **600**.
Display: 600 XDP PORT
2. Pressione **NEXT**.
Display: Jack NO? →
3. Insira um **número de jack**.
Para inserir o número de jack 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: #01:Disable
4. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro jack, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número do jack** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- O recurso Porta de dispositivo eXtra deve estar programado como “Desabilitar” para portas de console.
- Para o KX-TD1232, os números de jacks 01 a 32 são para o Sistema mestre e os números 33 a 64 são para o Escravo, se disponível.

- Para atribuir todos os jacks a uma seleção, pressione ✕ a tecla no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para o Jack 1.
- Imediatamente após alterar a programação, a alteração não irá funcionar por um tempo máximo de 8 segundos.

Referências ao Guia de Recursos

Porta de dispositivo EXtra (XDP)

[601] Classe de serviço

Descrição

Programa cada ramal para a Classe de serviço (COS). A COS determina as habilidades de tratamento de chamadas de cada ramal.

Seleção

- Número do jack:
KX-TD816 – **01 a 16 (-1/-2),***
KX-TD1232 – **01 a 64 (-1/-2),***
(* = todos os jacks, -1 = primeira parte, -2 = segunda parte)
- Número COS: **1 a 8**

Padrão

Todos os jacks-1/2 – COS 1

Programação

1. Digite **601**.
Display: 601 COS #
2. Pressione **NEXT**.
Display: Jack NO? →
3. Insira um **número de jack**.
Para inserir o número do jack 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Para selecionar a segunda parte (-2), pressione **NEXT** após digitar um número do jack.
Exemplo do display: #01-1: COS1, COS1
4. Insira um **número de COS**.
Para alterar a entrada atual, insira o novo número.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro jack, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número do jack** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Há no máximo oito Classes de serviço. Cada ramal deve ser atribuído a uma Classe de serviço e está sujeito à Programação de COS dos Programas [5XX] e [991].
- Para o KX-TD1232, os números dos jacks 01 a 32 são para o Sistema mestre e os números 33 a 64 são para o Escravo, se disponível. Números de jacks no sistema fora de serviço não são aceitáveis.

- Para obter uma explicação da numeração de jacks, consulte “Rotação do número do jack” na Seção 1.3 Métodos de programação.
- Para atribuir todos os jacks a uma COS, pressione a tecla ✕ no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para o Jack 01.
- O Programa [017] Códigos do usuário DISA/TIE também é utilizado para atribuir uma Classe de serviço a um código de usuário DISA (Acesso direto ao ramal interno)/TIE.

Referências ao Guia de Recursos

Classe de serviço (COS)

[602] Atribuição de grupo de ramais

Descrição

Atribui cada ramal a um grupo de ramais. Os grupos de ramais são usados para Grupo de captura de chamada, Busca do grupo e Busca pessoa – Grupo.

Seleção

- Número do jack:
 - KX-TD816 – **01 a 16 (-1/-2), ***
 - KX-TD1232 – **01 a 64 (-1/-2), ***
 - (* = todos os jacks, -1 = primeira parte, -2 = segunda parte)
- Número do grupo de ramais: **1 a 8**

Padrão

Todos os jacks-1/2 – Grupo de ramais 1

Programação

1. Digite **602**.
Display: 602 EXT GROUP #
2. Pressione **NEXT**.
Display: Jack NO? →
3. Insira um **número de jack**.
Para inserir o número de jack 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Para selecionar a segunda parte (-2), pressione **NEXT** após digitar o número de jack.
Exemplo do display: #01-1:EXG1
4. Insira o **número do grupo de ramais**.
Para alterar a entrada atual, insira o novo número de grupo de ramais.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro jack, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número do jack** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Há no máximo oito grupos de ramais. Cada ramal pode pertencer somente a um grupo.
- Para o KX-TD1232, os números de jacks 01 a 32 são para o Sistema mestre e os números 33 a 64 são para o Escravo, se disponível.

- Para obter uma explicação da numeração de jacks, consulte “Rotação do número do jack” na Seção 1.3 Métodos de programação.
- Para atribuir todos os jacks a um grupo de ramais, pressione a tecla ✕ no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para o Jack 01.

Referências ao Guia de Recursos

Captura de chamada

Grupo de ramais

Busca pessoa

Busca do grupo

[603-604] Programação de toques nos ramais no modo DIL 1:N – Diurno/noturno

Descrição

O recurso Linhas de entrada direta (DIL) 1:N pode ser atribuído para toque em mais de um ramal. Todas as chamadas de entrada para as linhas externas programadas são direcionadas aos ramais específicos. Estas programações atribuem os ramais e o método de notificação a cada linha externa, tanto no modo diurno quanto no modo noturno.



Seleção

- Número do jack:
 - KX-TD816 – **01 a 16 (-1/-2), ✖**
 - KX-TD1232 – **01 a 64 (-1/-2), ✖**
 - (✖=todos os jacks, -1 = primeira parte, -2 = segunda parte)
- Número da linha externa (CO):
 - KX-TD816 – **01 a 08, ✖**
 - KX-TD1232 – **01 a 24, ✖**
 - (✖=todas as linhas externas)
- **Disab** (desabilitar)/**Immdt** (toque imediato)/**1RNG** (atraso de 1 toque)/**3RNG** (atraso de 3 toques)/ **6RNG** (atraso de 6 toques)/**NoRNG** (sem toque)

Padrão

Todos os jacks-1/2 – Todas as linhas externas – Toque imediato (Diurno/Noturno)

Programação

1. Digite um **endereço de programa (603 para diurno ou 604 para noturno)**.
Exemplo do display: 603 DIL 1:N DAY
2. Pressione **NEXT**.
Display: Jack NO? →
3. Insira um **número de jack**.
Para inserir o número de jack 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Para selecionar a segunda parte (-2), pressione **NEXT** após digitar o número de jack.
Exemplo do display: #01-1:CO01:Immdt
4. Insira o **número de linha externa**.
Você também pode continuar pressionando  ou  até que o número de linha externa desejado seja exibido.
5. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
6. Pressione **STORE**.
7. Para programar outro jack, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número do jack** desejado.
8. Repita os passos de 4 a 7.

9. Pressione **END**.

Condições

- Um ramal pode ser atribuído como destino de tantas linhas externas quantas forem necessárias.
- Para o KX-TD1232, os números de jacks 01 a 32 são para o Sistema mestre e os números 33 a 64 são para o Escravo, se disponível. Números de jacks no sistema fora de serviço não são aceitáveis.
- Para obter uma explicação da numeração de jacks, consulte “Rotação do número do jack” na Seção 1.3 Métodos de programação.
- Para atribuir todos os jacks ou todas as linhas externas a uma seleção, pressione a tecla ✕ no passo 3 ou passo 4. Nestes casos, o display mostra o conteúdo programado para o Jack 01 ou para a linha externa 01.
- Há seis métodos de notificação:
 - a) Toque imediato: toca imediatamente
 - b) Atraso de 1 toque
 - c) Atraso de 3 toques
 - d) Atraso de 6 toques
 - e) Sem toque: apenas o indicador pisca
 - f) Desabilitar: nenhuma chamada de entrada
- Quando você altera o número do jack pressionando **NEXT** ou **PREV**, o número da linha externa não muda. Exemplo #03-1:CO06.....Pressione **NEXT**.....#03-2:CO06

Referências ao Guia de Recursos

Serviço diurno/noturno

Linhas de entrada direta (DIL)

[605-606] Atribuição de linha externa com permissão de saída – Diurno/noturno

Descrição

Determina as linhas externas que podem ser acessadas por um ramal, tanto no modo diurno quanto no modo noturno. Os usuários de ramais podem fazer chamadas de saída utilizando as linhas externas atribuídas.

Seleção

- Número do jack:
 - KX-TD816 – **01 a 16 (-1/-2), ***
 - KX-TD1232 – **01 a 64 (-1/-2), ***
 - (* = todos os jacks, -1 = primeira parte, -2 = segunda parte)
- Número da linha externa (CO):
 - KX-TD816 – **01 a 08, ***
 - KX-TD1232 – **01 a 24, ***
 - (* = todas as linhas externas)
- **Enabl** (habilitar)/**Disab** (desabilitar)

Padrão

Todos os jacks-1/2 – Todas as linhas externas – Habilitar (Diurno/Noturno)

Programação

1. Digite um **endereço de programa (605 para diurno ou 606 para noturno)**.
Exemplo do display: 605 CO DAY OUT
2. Pressione **NEXT**.
Display: Jack NO? →
3. Insira um **número de jack**.
Para inserir o número de jack 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Para selecionar a segunda parte (-2), pressione **NEXT** após digitar um número de jack.
Exemplo do display: #01-1:CO01:Enabl
4. Insira o **número de linha externa** desejado, ou mantenha pressionada **▶** ou **◀** até que a linha externa desejada seja exibida. Para alterar a entrada atual, insira o novo número.
5. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
6. Pressione **STORE**.
7. Para programar outro jack, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número do jack** desejado.
8. Repita os passos de 4 a 7.
9. Pressione **END**.

Condições

- Para o KX-TD1232, os números de jacks 01 a 32 são para o Sistema mestre e os números 33 a 64 são para o Escravo, se disponível. Números de jacks no sistema fora de serviço não são aceitáveis.
- Para obter uma explicação da numeração de jacks, consulte “Rotação do número do jack” na Seção 1.3 Métodos de programação.
- Para atribuir todos os jacks ou todas as linhas externas a uma seleção, pressione a tecla ✕ no passo 3 ou passo 4. Nestes casos, o display mostra o conteúdo programado para o Jack 01 ou para a linha externa 01.
- Para não atribuir nenhuma linha externa para um ramal, pressione **CLEAR** no passo 4.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço diurno/noturno

Programação de conexão da linha externa – Saída

[607-608] Atribuição de toques de interfone – Diurno/noturno

Descrição

Estes programas atribuem os ramais que irão tocar quando uma chamada do interfone é recebida durante os modos diurno e noturno. Os ramais programados também podem abrir a porta.

Seleção

- Número do jack:
KX-TD816 – **01 a 16 (-1/-2), ***
KX-TD1232 – **01 a 64 (-1/-2), ***
(* = todos os jacks, -1 = primeira parte, -2 = segunda parte)
- Número do interfone:
KX-TD816 – **1 e 2, duas entradas (máx.)**
KX-TD1232 – **1 a 4, quatro entradas (máx.)**

Padrão

Jack 01-1 – Todos os interfones; Outros jacks – sem interfone (Diurno/Noturno)

Programação

1. Digite um **endereço de programa (607 para diurno ou 608 para noturno)**.
Exemplo do display: 607 DOOR SET DAY
2. Pressione **NEXT**.
Display: Jack NO? →
3. Insira um **número de jack**.
Para inserir o número de jack 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Para selecionar a segunda parte (-2), pressione **NEXT** após digitar um número de jack.
Exemplo do display: #01-1:1234
4. Insira os **números dos interfones**.
Para não atribuir nenhum interfone, pressione **CLEAR**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira os novos números de interfones.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro jack, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número do jack** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Para o KX-TD1232, os números de jacks 01 a 32 são para o Sistema mestre e os números 33 a 64 são para o Escravo, se disponível.

- Para obter uma explicação da numeração de jacks, consulte “Rotação do número do jack” na Seção 1.3 Métodos de programação.
- Para atribuir todos os jacks a uma seleção, pressione a tecla ✕ no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para o Jack 1.
- Podem ser instalados dois interfonos. Para o KX-TD1232, os interfonos 1 e 2 são instalados no Sistema Mestre e os interfonos 3 e 4 no Escravo, se disponível.
- Você pode inserir até dois (para o KX-TD816) ou quatro (para KX-TD1232) números de interfone para cada ramal.

Referências ao Guia de Recursos

Porteiro eletrônico

Chamada pelo interfone

Serviço diurno/noturno

[609] Códigos de acesso de correio de voz

Descrição

Atribui um número de caixa postal a cada ramal, apenas se o Programa [990] Informações adicionais do sistema, Área 02 - bit 8 for programado como “livre”.

Seleção

- Número do jack:
KX-TD816 – **01 a 16 (-1/-2)**
KX-TD1232 – **01 a 64 (-1/-2)**
(-1 = primeira parte, -2 = segunda parte)
- Número da caixa postal: **16 dígitos (máx.)**

Padrão



Todos os jacks – Não armazenado

Programação

1. Digite **609**.
Display: 609 V-MAIL CODES
2. Pressione **NEXT**.
Display: Jack NO? →
3. Insira um **número de jack**.
Para inserir o número de jack 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Para selecionar a segunda parte (-2), pressione **NEXT** após digitar um número de jack.
Exemplo do display: #01-1:Not Stored
4. Insira um **número de caixa postal**.
Para excluir a entrada atual, pressione **CLEAR**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro jack, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número do jack** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Para o KX-TD1232, os números de jacks 01 a 32 são para o Sistema mestre e os números 33 a 64 são para o Escravo, se disponível. Números de jacks no sistema fora de serviço não são aceitáveis.

- Para obter uma explicação da numeração de jacks, consulte “Rotação do número do jack” na Seção 1.3 Métodos de programação.
- O sistema suporta um máximo de oito jacks (16 jacks durante a Conexão do sistema para KX-TD1232) para conexão a um Sistema de processamento de voz, como um Correio de voz ou portas de Atendimento Automático.
- Cada número de caixa postal tem no máximo 16 dígitos, consistindo de **0** a **9**, *****, **#** e **PAUSE**.
- Para exibir partes do número da caixa postal que rolaram para fora do display, pressione  ou .

Referências ao Guia de Recursos

Integração com correio de voz para banda interna

[610] Atribuição do modo de gravação de chamada ao vivo

Descrição

Atribui se a caixa postal deve ser fechada ou se deve continuar gravando a conversação após a interceptação de uma chamada.

Este programa está disponível quando este sistema está conectado a um sistema de correio de voz Panasonic que suporta a integração de telefones digitais proprietários (por exemplo, KX-TVP100).

Seleção

- Número do jack:
KX-TD816 – **01 a 16, ***
KX-TD1232 – **01 a 64, ***
(* = todos os jacks)
- **Stop Rec** (Parar gravação)/**Keep Rec** (Continuar gravando)

Padrão

Todos os jacks – Stop Rec

Programação

1. Digite **610**.
Display: 610 LCS REC.MODE
2. Pressione **NEXT**.
Display: Jack NO? →
3. Insira um **número de jack**.
Para inserir o número de jack 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: #01:Stop Rec
4. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro número de jack, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número do jack** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Para o KX-TD1232, os números de jacks 01 a 32 são para o Sistema mestre e os números 33 a 64 são para o Escravo, se disponível.
- Para obter uma explicação da numeração de jacks, consulte “Rotação do número do jack” na Seção 1.3 Métodos de programação.

- Para atribuir todos os jacks a uma seleção, pressione a tecla ✕ no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para o Jack 1.

Referências ao Guia de Recursos

Integração com correio de voz para telefones digitais proprietários

[619] Desvio de chamada de ramal – Período sem resposta

Descrição

O número de toques antes da chamada ser desviada é programável para cada ramal.

Seleção

- Número do jack:
 - KX-TD816 – **01 a 16 (-1/-2), ✖**
 - KX-TD1232 – **01 a 64 (-1/-2), ✖**
 - (-1 = primeira parte, -2 = segunda parte, ✖= todos os jacks)
- Número de toques: **0 a 12**

Padrão

Todos os jacks – 0

Programação

1. Digite **619**.
Display: 619 EXT FWD TIME
2. Pressione **NEXT**.
Display: Jack NO? →
3. Insira um **número de jack**.
Para inserir o número de jack 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: #01-1: 0
4. Insira o **número de toques**.
Exemplo do display: #01-1: 6
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro jack, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número do jack** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Se o número de toques for atribuído como “0”, o tempo atribuído no Programa [202] Desvio de chamada – Tempo sem resposta será utilizado.
- Como um timer em um ramal RDSI não pode ser atribuído neste programa, o tempo atribuído no Programa [202] Desvio de chamada – Tempo sem resposta será utilizado.

Referências ao Guia de Recursos

Desvio de chamadas

[620] Atribuição de grupo no horário de almoço/intervalo

Descrição

Atribui ramais para um grupo de almoço/pausa.

Um grupo de almoço/pausa pode ser atribuído a até 8 ramais (PT/SLT).

Seleção

- Número do grupo: **1 a 8**
- Número do local: **1 a 8**
- Número do ramal: **2 a 4 dígitos**

Padrão

Todos os grupos – em branco

Programação

1. Digite **620**.
Display: 620 LUN/BRK EXT
2. Pressione **NEXT**.
Display: Group NO? →
3. Insira um **número de grupo**.
Para inserir o número de local 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: #1-1:
4. Insira o **número de ramal** desejado.
Para alterar a entrada atual, insira o novo número.
Exemplo do display: #1-1:101
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro local, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número do grupo** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Este programa pode ser utilizado somente se DIL1:1 para grupo de almoço/pausa estiver programado.
- Ramais RDSI, ramais fantasma, números flutuantes e ramais de correio de voz não podem ser atribuídos a um grupo de almoço/pausa.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço diurno/noturno

[621] Porta de ramal KS sem fio

Descrição

Evita que as funções do alto-falante do telefone sem fio proprietário funcionem nos seguintes casos, se conectado a portas de ramal como KX-T7890;

- a) BGM: inicia ou finaliza a música de fundo.
- b) LCS: trabalha no modo particular mesmo se o modo viva-voz estiver programado.
- c) Uma chamada de voz: uso de uma chamada de voz. (Apenas a chamada de toque pode ser utilizada.)
- d) Busca pessoa: o uso de recursos de busca.

Seleção

- Número do jack:
 - KX-TD816 – 01 a 16, ✖
 - KX-TD1232 – 01 a 64, ✖
 - (✖=todos os jacks)
- **Sim** (impedir)/**Não** (permitir)

Padrão

Todos os jacks – todas as linhas externas – Não

Programação

1. Digite **621**.
Display: 621 CORDLESS EXT
2. Pressione **NEXT**.
Display: Jack NO? →
3. Insira um **número de jack**.
Para inserir o número de jack 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: #01:No
4. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro jack, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número do jack** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 7.
8. Pressione **END**.

Condições

- Se “Yes” for selecionado para um jack para telefone com fio proprietário, as funções de alto-falante descritas não funcionarão. Conecte um telefone sem fio proprietário se “Yes” estiver selecionado.

Referências ao Guia de Recursos

Nenhuma

2.8 Programação de recursos

[800] Impressão do registro de chamadas de entrada/saída na porta SMDR

Descrição

Utilizado para determinar quais chamadas irão gerar uma impressão do Registro detalhado de mensagens do ramal (SMDR).

Seleção

- Chamadas de saída: **All** (todas as chamadas)/**Toll** (apenas chamadas interurbanas)/**Off** (sem impressão)
- Chamadas de entrada: **On** (todas as chamadas)/**Off** (sem impressão)

Padrão

Chamadas de saída – All; Chamadas de entrada – On

Programação

1. Digite **800**.
Display: 800 SMDR IN/OUT
2. Pressione **NEXT** para programar as chamadas de saída.
Display: Outgoing:All
3. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **NEXT** para programar as chamadas de entrada.
Display: Incoming:On
6. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
7. Pressione **STORE**.
8. Pressione **END**.

Condições

- É necessário conectar uma impressora à porta da interface serial (RS-232C) fornecida no sistema.
- Após conectar uma impressora, não pressione a tecla RETURN, se fornecida na impressora, dentro de 10 segundos. Caso contrário, o uso da porta de interface serial é mudada para programação do sistema e a impressão não é feita.
- Se “Toll” estiver selecionado, o sistema irá imprimir todas as chamadas, começando dos números armazenados nos Programas [301-305] Entrada de código de negação de TRS para os níveis 2 a 6.

Referências ao Guia de Recursos

Registro detalhado de mensagens do ramal (SMDR)

[801] Formato SMDR

Descrição

Utilizado para ajustar a saída de SMDR ao tamanho do papel que está sendo utilizado na impressora. O tamanho da página determina o número de linhas por página. A perfuração de salto determina o número de linhas a serem saltadas ao final de cada página.

Seleção

- Comprimento da página (linhas): **4 a 99**
- Perfuração de salto (linhas): **0 a 95**

Padrão

Comprimento da página – 66; Perfuração de salto – 0

Programação

1. Digite **801**.
Display: 801 SMDR FORMAT
2. Pressione **NEXT** para programar o tamanho da página.
Exemplo do display: Page Length:66
3. Insira o **tamanho da página**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo tamanho da página.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **NEXT** para programar a perfuração de salto.
Exemplo do display: Skip Perf: 0
6. Insira a **perfuração de salto**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira a nova perfuração de salto.
7. Pressione **STORE**.
8. Pressione **END**.

Condições

- O tamanho da página deve ser quatro linhas ou maior que o comprimento da perfuração de salto.
- É colocado um título nas primeiras três linhas de cada página.
- O formato programado se torna válido apenas se o cabo da interface serial (RS-232C) estiver conectado. Se uma impressora já estiver conectada, desconecte e reconecte a mesma. Caso contrário, o formato anterior se torna válido.

Referências ao Guia de Recursos

Registro detalhado de mensagens do ramal (SMDR)

[802] Impressão dos dados do sistema

Descrição

Inicia ou pára a impressão dos dados do sistema. Todos os dados atualmente programados no sistema ou uma faixa específica deles é impressa. As faixas são as seguintes:

Gerenciador: Programação do gerenciador [0XX]

Sistema: Programação do sistema [1XX]**Timers:** Programação dos timers [2XX]

TRS/ARS: Programação de TRS/ARS [3XX]

Linha externa: Programação de linha externa [4XX]

COS: Programação de COS [5XX]

Ramal: Programação de ramal [6XX]

E1: Programação E1 [7XX]

Recurso: Programação de recursos [8XX]

Opcional: Programação opcional [9XX]

Seleção

- Número da faixa de impressão:
 ✕ (Todas)/0 (Gerenciador)/1 (Sistema)/2 (Timer)/3 (TRS/ARS)/4 (Linha externa)/5 (COS)/6 (Ramal)/7 (E1)/8 (Recurso)/9 (Opcional)
- **Iniciar/Parar**

Padrão

Não aplicável.

Programação

1. Digite **802**.
 Display: 802 SYSTEM DATA
2. Pressione **NEXT**.
 Display: Enter Range? →
3. Insira um **número de faixa de impressão** ou ✕ para "All".
 Display: Print-Out:Start
4. Pressione **STORE** para iniciar a impressão.
 A impressão é iniciada.
 Para parar a impressão, pressione **SELECT** e vá para o passo 4.
 Quando a impressão é concluída, o display mostra:
 Display: Print-Out:Finish
5. Pressione **STORE**.
 Display: Print-Out:Stop
6. Pressione **END**.

Condições

- É necessário conectar uma impressora à porta da interface serial (RS-232C) fornecida no sistema.
- Você pode parar a impressão pressionando a tecla **END** enquanto os registros estão sendo impressos.
- Você não pode reiniciar a impressão enquanto os registros estão sendo impressos.

Referências ao Guia de Recursos

Registro detalhado de mensagens do ramal (SMDR)

[803] Seleção da fonte de música

Descrição

Atribui a fonte de música a ser utilizada para a música de espera e a música de fundo (BGM).

Seleção

- **Espera/BGM**
- Número da fonte de música:
KX-TD816 – 1/Não em uso
KX-TD1232 – 1 a 4/Não em uso

Padrão

Espera e BGM – Música 1

Programação

1. Digite **803**.
Display: 803 MUSIC SOURCE
2. Pressione **NEXT** para programar a Música de espera.
Exemplo do display: Hold:Music1
3. Insira um **número de fonte de música**.
Para não selecionar nenhuma fonte, pressione **CLEAR**.
Para alterar a entrada atual, insira o novo número de fonte de música.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **NEXT** para programar a BGM.
Exemplo do display: BGM :Music1
6. Insira um **número de fonte de música**.
Para não selecionar nenhuma fonte, pressione **CLEAR**.
Para alterar a entrada atual, insira o novo número de fonte de música.
7. Pressione **STORE**.
8. Pressione **END**.

Condições

- A fonte de música é um item fornecido pelo usuário. Para o KX-TD816, pode ser instalada uma fonte de música; para o KX-TD1232, podem ser instaladas duas fontes de música por sistema. As fontes de música 1 e 2 são conectadas ao Sistema Mestre e as fontes 3 e 4 ao Escravo, se disponível. Qualquer fonte de música pode ser utilizada por qualquer um dos sistemas.
- O sistema é fornecido com uma fonte de música interna. Na programação padrão, a fonte de música interna é utilizada como a Fonte de música 1. É possível selecionar uma fonte de música externa para a Fonte de música 1 no Programa [990] Informações adicionais do sistema, Área 02-Bit 10.

- Para desabilitar a música, pressione **CLEAR** nos passos 3 e 6.
- O Programa [804] BGM em pager externo é utilizado para habilitar/desabilitar a BGM para cada anúncio externo.

Referências ao Guia de Recursos

Música de fundo (BGM)

[804] BGM em pager externo

Descrição

Utilizada para determinar quais anúncios externos irão receber Música de fundo (BGM). A música de fundo externa é ligada e desligada pelo operador ou gerente.

Seleção

- Número de anúncio externo:
KX-TD816 – 1
KX-TD1232 -1 a 4
- **Desabilitar** (não envia BGM)/**Habilitar** (envia BGM)

Padrão

Todos os anúncios externos – Desabilitar

Programação

1. Digite **804**.
Display: 804 EXTERNAL BGM
2. Pressione **NEXT**.
Display: Pager NO? →
3. Insira um **número de anúncio externo**.
Para inserir o número de anúncio 1, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: Pager1:Disable
4. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro anúncio, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número do anúncio externo** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- No caso do KX-TD816, pule os passos 6 e 7.
- O anúncio externo é um item fornecido pelo usuário. Pode ser instalado um anúncio externo para o KX-TD816 e dois anúncios externos para o KX-TD1232.
- Para o KX-TD1232, os anúncios externos 1 e 2 são instalados no Sistema Mestre e os interfonos 3 e 4 no Escravo, se disponível.
- O Programa [803] Seleção da fonte de música é utilizado para selecionar a fonte de música a ser utilizada para BGM.

Referências ao Guia de Recursos

Música de fundo (BGM)

[805] Tom de confirmação de pager externo

Descrição

Utilizado para remover o tom de confirmação para anúncios externos. A programação padrão envia o tom de confirmação 2 aos anúncios externos antes da transmissão do anúncio. Este programa se aplica a todos os anúncios externos.

Seleção

Ativado/Desativado

Padrão

Ativado

Programação

1. Digite **805**.
Display: 805 EX PAGE TONE
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do display: Tone:On
3. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

O anúncio externo é um item fornecido pelo usuário. Para o KX-TD816, pode ser instalado um anúncio externo; para o KX-TD1232, podem ser instalados dois anúncios externos por sistema. Os anúncios externos 1 e 2 são instalados no Sistema Mestre e os interfonos 3 e 4 no Escravo, se disponível.

Referências ao Guia de Recursos

Tom de confirmação
Busca pessoa

[806-807] Parâmetros de interface serial (RS-232C)

Descrição

Atribui os parâmetros de comunicação à Interface Serial (RS-232C) da **Porta 1 (para o KX-TD816 e o Sistema mestre do KX-TD1232)** ou **Porta 2 (para o Sistema escravo do KX-TD1232)**.

Novo código de linha:

Selecione o código para sua impressora ou computador pessoal. Se sua impressora ou computador pessoal fizer mudanças de linha automáticas com um retorno de carro, selecione "CR". Caso contrário, selecione "CR+LF".

Taxa de transmissão:

Um código de taxa de transmissão indica a velocidade de transmissão de dados do sistema para a impressora ou o computador pessoal.

Comprimento da palavra:

Um código de comprimento da palavra indica quantos bits compõem um caractere.

Paridade:

Um código de paridade indica que tipo de paridade é utilizado para detectar um erro na cadeia de bits que compõe um caractere. Faça uma seleção apropriada, dependendo dos requisitos de sua impressora ou computador pessoal.

Bit de parada:

Um código de bit de parada indica o final de uma cadeia de bits que compõe um caractere. Selecione um valor apropriado, dependendo dos requisitos de sua impressora ou computador pessoal.

Seleção

- Novo código de linha: **CR+LF/CR** (CR=Retorno de carro, LF=Avanço de linha)
- Taxa de transmissão (baud): **150/300/600/1200/2400/4800/9600/19200**
- Comprimento da palavra (bits): **7/8**
- Bit de paridade: **Nenhum/Marca/Espaço/Par/Ímpar**
- Comprimento do bit de parada (bits): **1/2**

Padrão

Porta 1/Porta 2:

Novo código de linha = CR+LF; Taxa de transmissão = 9600; Comprimento da palavra = 8; Bit de paridade = Marca; Bit de parada = 1

Programação

1. Insira um **endereço de programa (806 para Porta 1 ou 807 para Porta 2)**.
Exemplo do display: 806 RS232C PORT 1
2. Pressione **NEXT** para programar o código de mudança de linha.
Exemplo do display: NL-Code:CR+LF
3. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **NEXT** para programar a taxa de transmissão.

Exemplo do display: Baud Rate:9600

6. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.

7. Pressione **STORE**.

8. Pressione **NEXT** para programar o comprimento da palavra.

Exemplo do display: Word Length:8bits

9. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.

10. Pressione **STORE**.

11. Pressione **NEXT** para programar o bit de paridade.

Exemplo do display: Parity:Mark

12. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.

13. Pressione **STORE**.

14. Pressione **NEXT** para programar o bit de parada.

Exemplo do display: Stop Bit:1bit

15. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.

16. Pressione **STORE**.

17. Pressione **END**.

Condições

- As combinações a seguir não são válidas.

| Paridade | Comprimento da palavra | Bit de parada |
|----------|------------------------|---------------|
| Marca | 8 | 2 |
| Espaço | 8 | 1 |
| Espaço | 8 | 2 |

- O endereço de programa da porta do sistema fora de serviço é inaceitável.

Referências ao Guia de Recursos

Registro detalhado de mensagens do ramal (SMDR)

[809] Tipo de segurança DISA

Descrição

Atribui o modo de segurança para chamadas de saída tentadas pelo chamador DISA (Acesso direto ao ramal interno). Há três modos, conforme indicado a seguir.

Modo sem segurança: permite que o chamador acesse uma linha externa sem discar um Código de usuário DISA.

Modo de segurança de tronco (linha externa): requer que o chamador insira um código de usuário DISA antes de fazer uma chamada externa.

Modo de segurança total: requer que o chamador insira um código de usuário DISA antes de fazer uma chamada externa ou interna.

Seleção

Non (sem segurança)/**Trunk** (segurança da linha externa)/**All** (segurança total)

Padrão

Tronco

Programação

1. Digite **809**.
Display: 809 DISA SECURE
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do display: Security:Trunk
3. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

O Programa [017] Códigos de usuário DISA/TIE é utilizado para programar os códigos de usuário DISA.

Referências ao Guia de Recursos

Acesso direto ao ramal interno (DISA)

[810] Detecção de tons DISA

Descrição

Habilita ou desabilita a Detecção de tons para chamadas entre linhas externas através do recurso Acesso direto ao ramal interno (DISA). Habilitar a detecção de tons permite que o sistema detecte o final da chamada.

Seleção

Habilitar/Desabilitar

Padrão

Habilitar

Programação

1. Digite **810**.
Display: 810 DISA TONE
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do display: Tone DTC:Enable
3. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

Nenhuma

Referências ao Guia de Recursos

Acesso direto ao ramal interno (DISA)

[812] Repetição DTMF DISA

Descrição

Seleciona se o sistema transmite sinais DTMF (Multifrequência de tom dual) diretamente à central pública (CO) ou se o sistema repete os sinais DTMF para a CO para ajustar o ganho. Isto pode ser feito para uma chamada entre linhas externas através do recurso Acesso direto ao ramal interno (DISA) durante a discagem e/ou durante uma chamada estabelecida.

Seleção

- **Discagem** (durante a discagem)/**Chamada** (durante uma chamada estabelecida)
- Modo: **Repeat** (Repetir)/**Through** (Direto)

Padrão

Discagem e chamada – Repetir

Programação

1. Digite **812**.
Display: 812 DISA DTMF
2. Pressione **NEXT** para programar o modo durante a discagem.
Para programar o modo durante uma chamada estabelecida, pressione **NEXT** novamente.
Exemplo do display: Dial:Repeat
3. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **NEXT** para programar o modo durante uma chamada estabelecida.
Exemplo do display: Call:Repeat
6. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
7. Pressione **STORE**.
8. Pressione **END**.

Condições

Nenhuma

Referências ao Guia de Recursos

Acesso direto ao ramal interno (DISA)

[813] Atribuição de número flutuante

Descrição

Atribui os números flutuantes para Anúncios externos, mensagens DISA (Acesso direto ao ramal interno), modem e grupos de ramais. Estes números podem ser utilizados da mesma forma que os números de ramal são utilizados para acesso.

Seleção

- Ramal flutuante:
Pager1 a 4/DISA1/DISA2/MODEM/E-Grp 1 a 8
(Pager2 a 4 estão disponíveis apenas para KX-TD1232.)
- Número flutuante: **2 a 4 dígitos**

Padrão

Pager 1=196; Pager 2=197; Pager 3=296; Pager 4=297; DISA 1=198; DISA 2=298;
MODEM=299; E-Grp 1=191; E-Grp 2=192; E-Grp 3=193; E-Grp 4=194; E-Grp 5=291; E-Grp 6=292; E-Grp 7=293; E-Grp 8=294

Programação

1. Digite **813**.
Display: 813 FLOATING #
2. Pressione **NEXT** para programar Pager 1.
Exemplo do display: Pager1 :EXT196
Para programar outro ramal flutuante, mantenha pressionada **NEXT** ou **PREV** até que o ramal flutuante desejado seja exibido.
3. Insira um **número flutuante**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número flutuante.
4. Pressione **STORE**.
5. Para programar outro ramal flutuante, mantenha pressionada **NEXT** ou **PREV** até que o ramal flutuante desejado seja exibido.
6. Repita os passos de 3 a 5.
7. Pressione **END**.

Condições

- Um número flutuante é composto de dois a quatro dígitos numéricos, **de 0 a 9**.
- O primeiro ou os dois primeiros dígitos dos números flutuantes estão sujeitos ao Programa [100] Numeração flexível, (01) a (16) 1ª a 16ª bloco de ramais de centena.
- Os números flutuantes e números de ramais devem ser diferentes. Entrada dupla e entrada incompatível para esses números não são válidas. Exemplo de entrada válida: 10 e 11, 10 e

110. Exemplo de entrada inválida: 10 e 106, 210 e 21.

Para evitar uma entrada inválida, verifique os outros números de ramal. O padrão de cada número de ramal é o seguinte:

[003] Programação do número do ramal

KX-TD816 – 101 a 116, 201 a 216

KX-TD1232 – 101 a 164, 201 a 264

[012] Programação do número do ramal RDSI

Não armazenada.

[118] Definição do número do ramal do correio de voz

KX-TD816 – 165 a 178, 181 a 184

KX-TD1232 – 165 a 188

[124] Definição do ramal fantasma

Não armazenada.

- Não é possível deixar uma entrada em branco.
- Números flutuantes de grupos de ramais estão disponíveis para os recursos Distribuição uniforme de chamadas (UCD) e Grupo de toque.

Referências ao Guia de Recursos

Ramal flutuante

[814] Padrão do modem

Descrição

Atribui o padrão do modem. Há dois padrões disponíveis – BELL e CCITT.

Seleção

BELL/CCITT

Padrão

CCITT

Programação

1. Digite **814**.

Display: 814 MODEM TYPE

2. Pressione **NEXT**.

Exemplo do display: MODEM:CCITT

3. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

Selecione o padrão utilizado por seu modem.

Referências ao Guia de Recursos

Programação do sistema e diagnóstico com computador pessoal

[815] Número de atendimento automático interno DISA

Descrição

Atribui o número de atendimento automático (AA) interno do DISA (Acesso direto ao ramal interno). O número de ramal e o número flutuante podem ser atribuídos como um número de um dígito e utilizados como número de atendimento automático interno DISA.

Seleção

- Número de atendimento automático interno DISA: **0 a 9**
- Número do ramal/Número flutuante: **2 a 4 dígitos**

Padrão

Desabilitar

Programação

1. Digite **815**.
Display: 815 DISA AA
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do display: Dial NO?→
3. Insira um **número de atendimento automático interno DISA**.
Para inserir o número de DISA AA 0, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: Dial 0:Disable
4. Insira um **número de ramal ou número flutuante**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número flutuante.
Exemplo do display: Dial 0:EXT112
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro número de DISA AA, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o número de DISA AA desejado.
7. Repita os passos de 3 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

Este sistema pode armazenar até dez números de atendimento automáticos internos DISA programáveis.

Referências ao Guia de Recursos

Acesso direto ao ramal interno (DISA)

[816] Modo de saída SMDR

Descrição

Atribui o modo de saída SMDR. Há dois padrões disponíveis – Regular (normal) e Cobrança (com cobrança).

Seleção

Regular/Cobrança

Padrão

Regular

Programação

1. Digite **816**.
Display: 816 SMDR MODE
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do display: SMDR:Regular
3. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

- Selecione o modo de saída utilizado por seu SMDR.
- Se você atribuir Cobrança, será possível selecionar a exibição em Medição/em Cobrança através do Programa [143] Seleção da exibição de cobrança.
- Quando “Cobrança” é selecionado, a atribuição no Programa [990] Informações adicionais do sistema, Área 05 - bit 12, é ignorada e “<I> + caller no.” é impresso no SMDR.

Referências ao Guia de Recursos

Registro detalhado de mensagens do ramal (SMDR)

[817] Definição de taxa de transmissão para KX-TD197/ KX-TD198

Descrição

Atribui o padrão KX-TD197/KX-TD198. Há dois padrões disponíveis – BELL e CCITT-V.34.

Seleção

BELL/V.34-9600/V.34-14400/V.34-19200/V.34-28800/V.34-33600

Padrão

V.34-33600

Programação

1. Digite **817**.
Visor (para KX-TD1232): 817 TD197 TYPE
Visor (para KX-TD1232): 817 TD197 TYPE
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do display: Mast.:V.34-33600
3. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
4. Pressione **NEXT**.
Exemplo do display: Slave:V.34-33600
5. Mantenha pressionada **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
6. Pressione **STORE**.
7. Pressione **END**.

Condições

- Selecione o padrão utilizado por seu modem.
- Esta atribuição é efetiva tanto para o sistema Mestre quanto para o Escravo.

Referências ao Guia de Recursos

Programação do sistema e diagnóstico com computador pessoal

2.9 Programação opcional

[990] Informações adicionais do sistema

Descrição

Permite que os seguintes itens de programação sejam alterados, se necessário. Cada bit em cada Área representa um item de programação.

Tabela para as Áreas e Bits

| | | Número do bit | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------|---------------|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| Exemplo do display | Área 01 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| | Área 02 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| | Área 03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Área 04 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Área 05 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Área 06 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Área 07 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Área 08 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Área 09 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Área 10 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

2.9 Programação opcional

Explicação

| Área | Bit | Descrição | Seleção | Padrão | Referências ao Guia de Recursos |
|------|-----------|---|--|--------|--|
| 01 | 1 | Fonte de som durante a transferência. | 0 : tom de rechamada 1 : Música de espera | 1 | <ul style="list-style-type: none"> • Transferência de chamada • Música de espera |
| | 2 | Resultado de se pressionar o gancho levemente e, em seguida, colocar o fone no gancho (durante uma chamada externa; apenas para telefones comuns). | 0 : Consulta Espera 1 : desconexão | 0 | Consulta Espera |
| | 3 | Resultado de se pressionar a tecla FLASH em telefones proprietários (durante uma chamada externa). O acesso ao recurso externo tem efeito apenas durante uma chamada através de uma linha externa analógica. | 0 : desconexão sinal 1 : Acesso a recursos externos | 0 | <ul style="list-style-type: none"> • Acesso a recursos externos • Flash |
| | 4-7 | Reservado | | | |
| | 8 | Habilita ou desabilita o tom de discagem entre a obtenção de uma linha externa e a discagem do número de telefone ao utilizar a função de discagem com um toque, rediscagem ou discagem rápida. | 0 : desabilitar 1 : habilitar | 1 | Nenhum |
| | 9 | Resultado de se pressionar o gancho levemente (apenas para telefones comuns). | 0 : Consulta Espera 1 : desconexão | 0 | Consulta Espera |
| | 10 | Define a duração dos sinais DTMF enviados às portas do VPS. | 0 : 80 ms 1 : 160 ms | 0 | Integração com correio de voz para banda interna |
| | 12,11 | Define o tempo que o sistema espera antes de enviar os sinais DTMF (como um número de caixa postal) ao VPS após o VPS responder uma chamada. | 00 : 0,5 s. 01 : 1,0 s. 10 : 1,5 s. 11 : 2,0 s. | 10 | Integração com correio de voz para banda interna |
| | 14,13 | Define o tempo que o sistema espera antes de enviar sinais DTMF (programado em [113]) ao VPS após o VPS chamar um ramal. | 00 : 0,5 s. 01 : 1,0 s. 10 : 1,5 s. 11 : 2,0 s. | 10 | Integração com correio de voz para banda interna |
| | 15 | Atribui se o sistema ou o VPS desliga a lâmpada de Mensagem em espera quando o usuário ouve uma mensagem gravada na caixa postal. | 0 : sistema 1 : VPS | 0 | <ul style="list-style-type: none"> • Mensagem em espera • Integração com correio de voz para banda interna |
| 16 | Reservado | | | | |

Explicação

| Área | Bit | Descrição | Seleção | Padrão | Referências ao Guia de Recursos |
|------|-----|--|--|----------------------------|------------------------------------|
| 02 | 1 | Se um assinante externo for transferido e não for atendido, atribui se a Rechamada de transferência ocorre no ramal que iniciou a transferência ou na Operadora 1. | 0 : ramal que iniciou 1 : Operadora 1 | 0 | Transferência de chamada |
| | 2 | Se a restrição de duração de chamada externa for habilitada no Programa [502] Limite de duração de chamada de ramal para linha externa, atribui se a restrição é feita tanto para chamadas de saída quanto para de entrada ou apenas para chamadas de saída. | 0 : ambas as chamadas 1 : apenas para chamadas de saída | 0 | Nenhum |
| | 3 | Permite que você remova o tom de confirmação 4. Por padrão, um tom de bipe soa quando uma conferência a três é iniciada/terminada. | 0 : desabilitar 1 : habilitar | 1 | Tom de confirmação |
| | 4 | Determina se “*“ e “#” discados serão verificados pela Restrição de chamadas interurbanas. Esta atribuição é necessária para que determinadas centrais públicas (CO) evitem fraudes de chamadas de longa distância. Algumas COs ignoram “*“ e “#” discados pelo usuário. Se sua central pública for desse tipo, selecione “0” (sem verificação). | 0 : sem verificação 1 : com verificação | 1 | Restrição de chamadas interurbanas |
| | 5 | Reservado | | | |
| | 6 | Permite que você remova o tom de confirmação 3. Este tom é enviado quando uma conversa é estabelecida imediatamente após a discagem do número do recurso para acesso aos seguintes recursos: Captura de chamada, Anúncio, Resposta a anúncio, TAFAS, Recuperar chamada em espera e Recuperar chamada estacionada. | 0 : desabilitar 1 : habilitar | 1 | Tom de confirmação |
| | 7 | Uma linha externa programada para o modo de pulsos ou bloqueio de chamadas no Programa [402] Seleção do modo de discagem pode ter duas programações. Isto atribui a taxa de quebra de pulsos durante os pulsos da discagem. Selecione uma taxa apropriada, dependendo do padrão em seu país. | 0 : 60 % 1 : 67 % | 0 para HK 1 para outros | Seleção do tipo de discagem |

2.9 Programação opcional

Explicação

| Área | Bit | Descrição | Seleção | Padrão | Referências ao Guia de Recursos |
|------|-------|---|--|--------|---|
| 02 | 8 | Determina se um número de ramal de caixa postal é substituído pelo número do ramal ou se é programável (livre). Se uma chamada é desviada ou reencaminhada para o VPS, este sistema transmite automaticamente o número da caixa postal para o VPS para especificar a caixa postal do usuário. Para torná-lo programável, selecione "1 (livre)" e, em seguida, atribua o número no Programa [609] Códigos de acesso de correio de voz. | 0 : número do ramal. 1 : livre | 0 | Integração com correio de voz para banda interna |
| | 9 | Determina a exibição inicial de um telefone digital com display proprietário (exceto KX-T7230) na Discagem rápida. | 0 : nomes 1 : números | 0 | Lista telefônica |
| | 10 | Determina a fonte musical 1 para Música de espera e BGM. | 0 : fonte musical interna 1 : fonte musical externa | 0 | <ul style="list-style-type: none"> • BGM • Música de espera |
| | 12,11 | Seleciona a pausa entre dígitos para discagem por pulso. | 00 : 630 ms 01 : 830 ms 10 : 1030 ms | 01 | Nenhum |
| | 13 | Seleciona a frequência de tons de discagem interna. | 0 : normal 1 : distintivos | 0 | Nenhum |
| | 14 | Define o ramal – tempo de Detecção de sinal de conexão. | 0 : 84 – 1000 ms 1 : 204 – 1000 ms | 1 | Nenhum |
| | 15,16 | Reservado | | | |

Explicação

| Área | Bit | Descrição | Seleção | Padrão | Referências ao Guia de Recursos |
|------|-------|---|--|--------|--|
| 03 | 1-16 | Estes bits são fornecidos para atribuir o Controle da chave PAD (controle de volume de chamadas recebidas em uma linha externa). Isto pode ser atribuído para cada linha externa. Os bits 1 a 16 na Área 03 correspondem às linhas externas 1 a 16 e os bits 1 a 8 na Área 04 correspondem às linhas externas 17 a 24. As linhas externas 9 a 24 estão disponíveis apenas para KX-TD1232. | 0 : 0 dB 1 : -3 dB | 0 | Nenhum |
| 04 | 1-8 | | | | |
| | 9 | Impede ou permite uma chamada originada por uma porta de AA do VPS para outra porta AA. | 0 : impedir 1 : permitir | 1 | Impede ou permite o envio de sinais de discagem por pulso durante uma chamada externa. |
| | 10 | Integração com correio de voz para banda interna | 0 : impedir 1 : permitir | 1 | Nenhum |
| | 11,12 | Reservado | | | |
| | 13 | Habilita ou desabilita o som de retorno do pulso quando um número discado é enviado para uma linha externa. | 0 : desabilitar 1 : habilitar | 1 | Nenhum |
| | 14-16 | Reservado | | | |

2.9 Programação opcional

Explicação

| Área | Bit | Descrição | Seleção | Padrão | Referências ao Guia de Recursos |
|------|-----|--|--|--------|---|
| 05 | 1 | Reservado | | | |
| | 2 | Tem a opção de restringir o tempo de extensão DISA entre linhas externas. São permitidas 10 tentativas. | 0 : 10 vezes 1 : sem limite | 1 | DISA |
| | 3 | Habilita ou desabilita novas tentativas discando “*” durante uma chamada externa DISA. | 0 : desabilitar 1 : habilitar | 1 | DISA |
| | 4 | Reservado | | | |
| | 5 | Define o tempo que o sistema espera por IRNA após a OGM. | 0 : imediatamente 1 : após 5 segundos | 1 | OGM |
| | 6 | [Para integração VM DPT] Habilita ou desabilita o envio de Seguir o ID quando uma chamada externa é roteada para uma porta de correio de voz pelo Desvio de chamadas. [Para integração do correio de voz para banda interna] Habilita ou desabilita o envio de Seguir o ID quando uma chamada externa é roteada para uma porta de correio de voz pelo Desvio de chamadas. <ul style="list-style-type: none"> Quando a porta está no modo de serviço de AA; habilitar: o modo irá mudar para o modo de serviço de VM. desabilitar: o modo não será alterado. Quando a porta está no modo de serviço de VM; Seguir o ID sempre é enviado, independentemente deste programa. | 0 : desabilitar 1 : habilitar | 1 | <ul style="list-style-type: none"> Integração com Correio de voz para telefones digitais proprietários Integração com correio de voz para banda interna |

Explicação

| Área | Bit | Descrição | Seleção | Padrão | Referências ao Guia de Recursos |
|------|-----|---|---|--------|---|
| 05 | 7 | [Para integração VM DPT] Habilita ou desabilita o envio de Seguir o ID quando uma chamada externa é roteada para uma porta de correio de voz pelo IRNA. [Para integração do correio de voz para banda interna] Habilita ou desabilita o envio de Seguir o ID quando uma chamada externa é roteada para uma porta de correio de voz pelo IRNA. • Quando a porta está no modo de serviço de AA; habilitar: o modo irá mudar para o modo de serviço de VM. desabilitar: o modo não será alterado. • Quando a porta está no modo de serviço de VM; habilitar: o modo não será alterado. desabilitar: o modo irá mudar para o modo de serviço de AA. | 0 : habilitar 1 : desabilitar | 1 | <ul style="list-style-type: none"> Integração com Correio de voz para telefones digitais proprietários Integração com correio de voz para banda interna |
| | 8 | Reservado | | | |
| | 9 | Habilita ou desabilita o tom de discagem 2 quando um ramal define programações de ramal, como Chamada em espera. | 0 : desabilitar 1 : habilitar | 1 | Nenhum |
| | 10 | Determina o resultado de se pressionar a tecla FLASH durante uma chamada externa (Quando o bit 3 da Área 01=0). Flash: Desconecta e acessa a mesma linha externa. Terminar: Termina a linha externa e acessa o modo de chamada interna. É conveniente para rotear a chamada externa de acordo com ARS, se ARS estiver ativa. | 0 : Terminar 1 : Flash | 1 | Flash |
| | 11 | Selecione o tipo de toque de mensagem de espera: 3 toques rápidos ou 2 toques normais, para telefones comuns. | 0 : 3 vezes de 40 ms 1 : 2 vezes de 280 ms | 1 | Mensagem em espera |

2.9 Programação opcional

Explicação

| Área | Bit | Descrição | Seleção | Padrão | Referências ao Guia de Recursos |
|------|-----|---|--|--------|---------------------------------|
| 05 | 12 | Seleciona o formato SMDR para uma chamada de entrada com ID do chamador. Apenas o número do chamador ou o número e o nome do chamador são selecionados. | 0 : <Entrada> + n.º do chamador 1 : <I> + n.º do chamador + nome | 1 | SMDR |
| | 13 | Habilita ou desabilita a impressão de SMDR para RC (quando ocorre uma chamada de entrada) e AN (quando uma chamada de entrada é atendida). | 0 : habilitar 1 : desabilitar | 1 | SMDR |
| | 14 | Seleciona o resultado quando uma chamada de DISA/DDR é inválida. | 0 : IRNA 1 : o tom de solicitação de repetição é enviado | 1 | Nenhum |
| | 15 | Seleciona o resultado de se pressionar "0" (padrão); chama as operadoras 1 e 2 ao mesmo tempo ou primeiro a Operadora 1 e depois a Operadora 2, se a Operadora 1 estiver ocupada. | 0 : Operadoras 1 e 2 simultaneamente 1 : Operadora 1 antes e depois a Operadora 2 | 1 | Operadora |
| | 16 | Habilita ou desabilita a impressão de SMDR quando o Lembrete programado inicia e o alarme não é respondido. | 0 : habilitar 1 : desabilitar | 1 | Lembrete programado |

Explicação

| Área | Bit | Descrição | Seleção | Padrão | Referências ao Guia de Recursos |
|------|------|---|---|--------|---------------------------------|
| 06 | 1 | Determina se o código de conta é impresso ou não (mostrado em pontos) pelo SMDR. | 0 : não é impresso 1 : é impresso | 1 | Inserção de código de conta |
| | 2,3 | Reservado | | | |
| | 4 | Habilita ou desabilita o envio do número de acesso a linha externa a uma linha TIE. Quando você discar um número de acesso a linha externa "9/0" e a linha externa estiver ocupada, o sistema pode enviar automaticamente um número de acesso a linha externa "9/0" a uma linha TIE para que você possa acessar a linha externa através de outro PBX. | 0 : habilitar 1 : desabilitar | 1 | E&M (TIE) Serviço de linha |
| | 5 | Determina se deve ser impresso no SMDR o código de conta inserido por último ou em primeiro lugar. | 0 : código inserido em primeiro lugar 1 : código inserido por último | 1 | Inserção de código de conta |
| | 6 | Quando uma chamada de entrada é recebida em um grupo de busca (toque, UCD, circular, terminar), este programa determina se o ramal em que o recurso Não perturbe está programado recebe ou não a chamada. | 0 : receber 1 : não receber | 1 | Nenhum |
| | 7 | Quando uma chamada de entrada é recebida em um grupo de busca (toque, UCD, circular, terminar), este programa determina se o ramal em que o recurso Desvio de chamada está programado recebe ou não a chamada. | 0 : receber 1 : não receber | 1 | Nenhum |
| | 8 | Habilita ou desabilita a busca circular e por terminação. | 0 : desabilitar 1 : habilitar | 1 | Busca de ramal |
| | 9,10 | Reservado | | 1 | |
| | 11 | Habilita ou desabilita o recurso COLP. | 0 : habilitar 1 : desabilitar | 1 | COLP |

2.9 Programação opcional

Explicação

| Área | Bit | Descrição | Seleção | Padrão | Referências ao Guia de Recursos |
|------|-----|---|---|--------|---|
| 06 | 12 | Atribui como o número é transformado, através da linha RDSI, em um número de ramal que recebe chamadas DDI de entrada. | 0 : O número convertido em [421] 1 : O número é igual ao número da linha RDSI menos o número do assinante programado em [418]. | 0 | DDI |
| | 13 | Atribui se um número de ramal ou um número DDI é utilizado quando uma chamada DDI é recebida ou se os recursos CLIP e COLP se tornam disponíveis. | 0 : número de conversão DDI 1 : número do ramal | 0 | <ul style="list-style-type: none"> • CLIP • COLP • DDI |
| | 14 | Permite ou impede a discagem do “0” quando o número MSN é “0”. | 0 : permitir 1 : impedir | 1 | Nenhum |
| | 15 | Seleciona o destino da chamada DDI durante o modo diurno, se não estiver atribuído. | 0 : DIL 1:N 1 : Operadora | 1 | DDI |
| | 16 | Seleciona o destino da chamada DDI durante o modo diurno, se não estiver atribuído. | 0 : DIL 1:N 1 : Operadora | 1 | DDI |

Explicação

| Área | Bit | Descrição | Seleção | Padrão | Referências ao Guia de Recursos |
|------|-----|--|---|--------|---------------------------------|
| 07 | 1 | Habilita ou desabilita os sinais DTMF na linha RDSI. | 0 : habilitar 1 : desabilitar | 1 | Nenhum |
| | 2,3 | Reservado | | | |
| | 4 | Habilita ou desabilita o recurso Sussurro OHCA. | 0 : qualquer telefone 1 : Apenas em telefones da série KX-T7400 | 1 | Sussurro OHCA |
| | 5 | Habilita ou desabilita o sinal de gancho quando o sinal de reversão não retorna. | 0 : desabilitar 1 : habilitar | 1 | Nenhum |
| | 6 | Reservado | | | |
| | 7 | Permite um bipe ou uma música em espera quando se coloca uma chamada em espera. | 0 : bipe 1 : fonte musical usual | 1 | Música de espera |
| | 9,8 | Determina como a chamada é tratada quando uma chamada da DISA chega a um ramal DND ou ocupado, que tenha desabilitado a Chamada em espera. | 01 : IRNA 10/11 : receber na tecla CO (apenas pisca) 00 : o tom de ocupado é enviado | 11 | DISA |

2.9 Programação opcional

Explicação

| Área | Bit | Descrição | Seleção | Padrão | Referências ao Guia de Recursos |
|------|-------|---|---|--------|---------------------------------|
| 07 | 11,10 | Determina como a chamada é tratada quando uma chamada DDR chega a um ramal DND ou ocupado, que tenha desabilitado a Chamada em espera. Se estiver selecionado "IRNA" cujo destino seja DISA, é enviado um tom de repetição de solicitação. | 01 : IRNA 10/11 : receber na tecla CO (apenas pisca) 00 : o tom de ocupado é enviado | 11 | DDR |
| | 13,12 | Determina como a chamada é tratada quando uma chamada linha RDSI chega a um ramal DND ou ocupado, que tenha desabilitado a Chamada em espera. | 01 : IRNA 10/11 : receber na tecla CO (apenas pisca) 00 : o tom de ocupado é enviado | 11 | RDSI |
| | 15,14 | Determina como a chamada é tratada quando uma chamada linha TIE chega a um ramal Não perturbe (DND) ou ocupado, que tenha desabilitado a Chamada em espera. Se estiver selecionado "IRNA" cujo destino seja DISA, é enviado um tom de repetição de solicitação. | 01 : IRNA 10/11 : receber na tecla CO (apenas pisca) 00 : o tom de ocupado é enviado | 11 | Serviço de linha TIE |
| | 16 | Habilita ou desabilita a impressão de SMDR para o número de assinante DDR. Um número de assinante DDR substitui um número de ID de chamador. | 0 : habilitar 1 : desabilitar | 1 | SMDR |
| 08 | 1 | Envia um tom de discagem a outro sistema quando um canal atribuído a uma TIE é capturado. | 0 : enviar 1 : não enviar | 1 | Serviço de linha TIE |
| | 2 | Reservado | | | |
| | 3 | Envia um tom de discagem a ramais quando um código de acesso a linha TIE é discado. | 0 : enviar 1 : não enviar | 1 | Serviço de linha TIE |
| | 4-16 | Reservado | | | |

Explicação

| Área | Bit | Descrição | Seleção | Padrão | Referências ao Guia de Recursos |
|------|-------|---|--|--------|---------------------------------|
| 09 | 1 | Determina o tempo de intervalo entre toques para chamadas de entrada com ID do chamador. | 0 : curto 1 : normal | 1 | ID do chamador |
| | 2 | Reservado | | | |
| | 4,3 | Seleciona o padrão para piscar o LED da tecla FWD/DND que indica o recurso ativado (Desvio de chamada/Não perturbe). Reinicialize o sistema para que esta atribuição opere. | 11 : Vermelho intermitente/Vermelho aceso 10 : Vermelho aceso/vermelho aceso 01 : Vermelho aceso/Vermelho intermitente 00 : Vermelho intermitente/Vermelho intermitente | 11 | • Desvio de chamada • DND |
| | 5-8 | Reservado | | | |
| | 9 | Permite que o número e o nome do chamador permaneçam no display da chamada. | 0 : permanece como o display atual 1 : Duração da chamada | 1 | ID do chamador |
| | 10,11 | Reservado | | | |
| | 12 | Permite ou não permite que o último ramal em um grupo efetue logout. | 0 : permitir 1 : impedir | 1 | Login/Logout |
| | 13-15 | Reservado | | | |
| | 16 | Determina o que deve ser feito com a chamada após emitir um alarme devido ao fato de o limite de Gerenciamento de orçamento ter sido atingido. | 0 : desconectar em 15 segundos 1 : não desconectar | 1 | Gerenciamento de orçamento |
| 10 | 1-8 | Envia um tom de discagem para o ramal quando uma tecla CO é pressionada ou o código de acesso a linha (Automático ou Grupo de linha externa) é inserido para acessar a linha E1. Isto pode ser atribuído para cada grupo de linhas externas (TRG). Os bits 1 a 8 correspondem ao TRG 1 a 8. | 0 : enviar 1 : não enviar | 1 | Linha E1 |
| | 9-16 | Reservado | | | |

Seleção

- Código de área: **1 a 10**
- Seleção: Consulte “**Seleção**” na tabela de explicações.

Padrão

Consulte “Default” na tabela de explicações.

Programação

1. Digite **990**.
Display: 990 SYS ADD DATA
2. Pressione **NEXT**.
Display: Area NO? →
3. Insira um **código de área (01 a 10)**.
Exemplo do display: 0010100011000001
4. Mantenha pressionada **→** ou **←** para mover o cursor até o bit desejado.
5. Insira sua **seleção (0 ou 1)**.
Para alterar a entrada atual, pressione **STORE** e insira a nova seleção.
6. Para programar outro bit, repita os passos de 4 e 5.
7. Pressione **STORE**.
8. Para programar outra área, pressione **SELECT** e o **código da área** desejado.
9. Repita os passos de 4 a 8.
10. Pressione **END**.

Condições

Nenhuma

Referências ao Guia de Recursos

Nenhuma

[991] Informações adicionais COS

Descrição

1. Define o número de dígitos permitidos para discagem de saída durante uma chamada analógica externa para cada Classe de serviço (COS). Se um assinante externo desligar e o usuário do ramal tentar discar para fora ainda na linha de saída, o sistema irá desconectar a linha quando o número de dígitos atribuídos tiverem sido discados. Este programa terá efeito se a Detecção do sinal de controle do assinante chamador (CPC) não for fornecida pela linha externa. Os bits 4, 3, 2 e 1 mostrados abaixo são utilizados para inserir sua seleção.
2. Habilita ou desabilita o recurso Desvio de chamadas – Siga-me para cada COS. O bit 5 abaixo é utilizado para inserir sua seleção.

Exemplo do display

| Número do bit | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| não utilizado | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | | |

Seleção

- Número COS: **1 a 8**, ✕ (✕=todas as COS)
- Seleção para os bits 4, 3, 2 e 1:
0000: sem limite/**0001**:1 dígito/ **0010**: 2 dígitos/ **0011**: 3 dígitos/ **0100**: 4 dígitos/ **0101**: 5 dígitos/ **0110**: 6 dígitos/ **0111**: 7 dígitos/ **1000**: 8 dígitos/ **1001**: 9 dígitos/ **1010**: 10 dígitos/ **1011**: 11 dígitos/ **1100**: 12 dígitos/ **1101**: 13 dígitos/ **1110**: 14 dígitos/ **1111**: 15 dígitos
- Seleção para o bit 5: 0: desabilitar/1: habilitar

Padrão

Bits 4, 3, 2 e 1: Todas as COS – 0000/Bit 5: Todas as – 1

Programação

1. Digite **991**.
Display: 991 COS ADD DATA
2. Pressione **NEXT**.
Display: COS NO?→
3. Insira um **número de COS**.
Exemplo do display: 1111111111110000
4. Mantenha pressionada **→** ou **←** para mover o cursor até o bit desejado.

5. Insira sua seleção (0 ou 1).

Para alterar a entrada atual, pressione **STORE** e a nova seleção.

6. Para programar outro bit, repita os passos de 4 e 5.

7. Pressione STORE.

8. Para programar outra COS, pressione SELECT e o número da COS desejado.

9. Repita os passos de 4 a 8.

10. Pressione END.

Condições

Nenhuma

Referências ao Guia de Recursos

Desvio de chamadas

Classe de serviço (COS)

Seção 3
Programação RDSI

3.1 Programação do gerenciador

[012] Definição do ramal RDSI

Descrição

Atribui um número de ramal a cada porta conectada à unidade RDSI S0.

Seleção

- Número da porta:
KX-TD816 – **01 a 06**
KX-TD1232 – **01 a 12**
- Número do ramal: **2 ou 3 dígitos**

Padrão

Todas as portas – Não armazenadas

Programação

1. Digite **012**.
Display: 012 ISDN EXT #
2. Pressione **NEXT**.
Display: Port NO?→
3. Insira um **número de porta**.
Para inserir o primeiro número de porta, você também pode pressionar **NEXT**.
Display: #01:Not Stored
4. Insira um **número de ramal**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outra porta, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número da porta** desejada.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Cada número de ramal pode ter dois ou três dígitos, consistindo de **0 a 9**. As teclas **✕** e **#** não podem ser utilizadas.
- O Número de múltiplos assinantes (MSN) é determinado de acordo com essa atribuição. O MSN consiste no número do ramal atribuído e um dígito adicional, de 0 a 9.
<Exemplo> Se um número de ramal RDSI for atribuído como “3”;

os números de 30 a 39 serão validados como MSNs. O usuário do ramal pode chamar o equipamento do terminal no barramento RDSI S0 com o MSN individualmente.

Pressionar “30” chamará todos os ramais no barramento RDSI S0 simultaneamente.

- Os números das portas de 01 a 06 são para o Sistema mestre e os de 07 a 12 são para o Sistema escravo, se disponível.
- Um número de ramal será inválido, se o primeiro ou segundo dígito não corresponder com a configuração do Programa [100] Numeração flexível, 1°. ao 16°. bloco de ramais de centena.
- Entrada dupla e entrada incompatível para esses números são inválidas. Exemplo de entrada válida: 10 e 11, 10 e 110. Exemplo de entrada inválida: 10 e 106, 210 e 21. Para evitar uma entrada inválida, verifique os outros números de ramal. O padrão de cada número de ramal é:

[003] Definição do ramal

KX-TD816 – 101 a 116, 201 a 216

KX-TD1232 – 101 a 164, 201 a 264

[118] Definição do ramal de correio de voz

KX-TD816 – 165 a 170, 177, 178, 181 a 184

KX-TD1232 – 165 a 188

[124] Definição do ramal fantasma

Não armazenado.

[813] Atribuição de número flutuante

KX-TD816 – 191 a 194, 196, 198, 291 a 294, 298, 299

KX-TD1232 – 191 a 194, 196 a 198, 291 a 294, 296 a 299

- O Programa [013] Definição do nome no ramal RDSI é utilizado para atribuir nomes aos números de ramal.

Referências ao Guia de Recursos

Ramal da rede digital de serviços integrados (RDSI)

[013] Definição do nome no ramal RDSI

Descrição

Atribui nomes aos números dos ramais RDSI programados no Programa [012] Definição do ramal RDSI.

Seleção

- Número da porta:
KX-TD816 – **01 a 06**
KX-TD1232 – **01 a 12**
- Nome: **10 caracteres (máx.)**

Padrão

Todas as portas – Não armazenadas

Programação

1. Digite **013**.
Display: 013 ISDN NAME
2. Pressione **NEXT**.
Display: Port NO? →
3. Insira um **número de porta**.
Para inserir o primeiro número de porta, você também pode pressionar **NEXT**.
Display: #01:Not Stored
4. Insira um **nome**.
Para inserir caracteres, consulte a Seção 1.4 Inserindo caracteres.
Para excluir a entrada atual, pressione **CLEAR**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo nome.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outra porta, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número da porta** desejada.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Os números das portas de 01 a 06 são para o Sistema mestre e os de 07 a 12 são para o Sistema escravo, se disponível.

Referências ao Guia de Recursos

Ramal da rede digital de serviços integrados (RDSI)

[018] Gerenciamento de orçamento para ramal RDSI

Descrição

Atribui a limitação de tarifa de uma chamada por porta de ramal RDSI.

Seleção

- Número da porta:
KX-TD816 – **01 a 06, ✕**
KX-TD1232 – **01 a 12, ✕**
(✕=todas as portas)
- Limitação de tarifa (Tarifa): **0 a 99999999**

Padrão

Todas as portas – 0

Programação

1. Digite **018**.
Display: 018 BUDGET ISDN
2. Pressione **NEXT**.
Display: Port NO? →
3. Insira um **número de porta**.
Para inserir o número da porta 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: #01: 0 \$
4. Insira uma **limitação de tarifa**.
Para excluir a limitação de tarifa, pressione **CLEAR**.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outra porta, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número da porta** desejada.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Se a limitação de tarifa for definida como “0”, nenhuma restrição será aplicada.
- Para atribuir todas as portas a uma seleção, pressione a tecla **✕** no passo 3.
Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para a porta 01.
- Para o KX-TD1232, os números das portas 01 a 06 são para o Sistema mestre e os de 07 a 12 são para o Sistema escravo, se disponível.
- A moeda exibida pode ser programada pela [144] Atribuição de moeda.

Referências ao Guia de Recursos

Gerenciamento de orçamento
Referência à tarifa de cobrança

3.2 Programação do sistema

[100] Numeração flexível

Descrição

Atribui os dígitos iniciais dos números do ramal e números dos recursos para os recursos do sistema.

Lista de números dos recursos

| Número | Recurso | Padrão |
|---------|--|---------------------|
| 01 | 1.º bloco de ramais de centena | 1 |
| 02 | 2.º bloco de ramais de centena | 2 |
| 03 - 16 | 3.º ao 16.º bloco de ramais de centena | Nenhum |
| 17 | Chamada da operadora | 0 / 9 ^{*1} |
| 18 | Acesso automático à linha / ARS | 9 / 0 ^{*2} |
| 19 | Acesso à linha do grupo de linhas externas | 8 |
| 20 | Discagem rápida do sistema | ✕ |
| 21 | Discagem rápida de ramais | 3✕ |
| 22 | Programação de discagem rápida de ramais | 30 |
| 23 | Chamadas do porteiro eletrônico | 31 |
| 24 | Busca de pessoa – externa | 32 |
| 25 | Busca pessoa – atendimento externo / atendimento TAFAS | 42 |
| 26 | Busca pessoa – grupo | 33 |
| 27 | Busca pessoa – atendimento no grupo | 43 |
| 28 | Captura de chamada, linha externa | 4✕ |
| 29 | Captura de chamada, grupo | 40 |
| 30 | Captura de chamada, direcionada | 41 |
| 31 | Chamada em espera | 50 |
| 32 | Recuperação de chamada em espera – intercom | 51 |
| 33 | Recuperação de chamada em espera – linha externa | 53 |
| 34 | Rediscagem do último número chamado | # |
| 35 | Estacionamento de chamada / recuperação de chamada estacionada | 52 |
| 36 | Entrada do código da conta | 49 |
| 37 | Abridor de fechadura | 55 |

Lista de números dos recursos

| Número | Recurso | Padrão |
|---------------|---|----------------|
| 38 | Acesso a recursos externos | 6 |
| 39 | Liberação de recursos no ramal | 790 |
| 40 | Mensagem em espera | 70 |
| 41 | Mensagem de saída | 36 |
| 42 | Desvio de chamada / não perturbe | 710 |
| 43 | Negação de captura de chamada | 720 |
| 44 | Segurança para linha de dados | 730 |
| 45 | Chamada em espera / OHCA / Sussurro OHCA | 731 |
| 46 | Proibição de intercalação | 733 |
| 47 | Hotline | 74 |
| 48 | Mensagem de ausência | 750 |
| 49 | Lembrete programado | 76 |
| 50 | Cadeado eletrônico | 77 |
| 51 | Modo de atendimento diurno / almoço / intervalo / noturno | 78 |
| 52 | Modo Telefone paralelo | 39 |
| 53 | Música de fundo – externa | 35 |
| 54 | Senha de LCS | 799 |
| 55 | Registro de chamada, entrada | 56 |
| 56 | Bloqueio do registro de chamada, entrada | 57 |
| 57 | Lembrete programado, remoto | 7 x |
| 58 | Login / logout | 45 |
| 59 | Cancelamento de chamada automática ocupada | 46 |
| 60 | COS em trânsito | 47 |
| 61 | Reservado | |
| 62 | Relatório de funcionamento do sistema | 794 |
| 63 - 70 | Números do local de discagem rápida de 1 a 8 | Nenhum |
| 71 - 72 | Reservado | Nenhum |
| 73 | Número de acesso à linha TIE | Nenhum |
| 74 - 89 | Outro ramal PBX de 01 a 16 | Nenhum |
| 90 | Busca pessoa – negação | 721 |
| 91 | Aplicação para hotéis – status do quarto | 736 |

¹ Para KX-TD1232X = 9, Outros = 0

^{*2} Para KX-TD1232X = 0, Outros = 9

Seleção

- Número de seleção:
01 a 91 (Consulte “Lista de números dos recursos” para os recursos correspondentes.)
- Número do recurso:
1 ou 2 dígitos (para números de seleção de 01 a 16, 74 a 89);
1 a 3 dígitos (para números de seleção de 17 a 73 e 90 a 91)

Padrão

Consulte “Lista de números dos recursos”.

Programação

1. Digite **100**.
Display: 100 FLEX. NUMBER
2. Pressione **NEXT**.
Display: Select NO? →
3. Insira um **número de seleção**.
Para inserir o número de seleção 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: 01. 1-EXT BL:1
4. Insira o **número do recurso**.
Para excluir o número do recurso, pressione **CLEAR**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outra seleção, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número de seleção** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Para remover todos os números dos recursos, exceto os números de seleção de (01) a (16), 1^o. ao 16^o. bloco de ramais;

1. Digite **100**.
2. Pressione **NEXT**.
3. Insira **00**.
Display: All Feature CLR?
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

- Os dígitos requeridos e as entradas válidas para os números dos recursos são da forma como segue.

| Entrada válida | Tipo de número do recurso | Dígitos requeridos |
|--------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Blocos de ramais / outros ramais PBX | 1 ou 2 dígitos | 0 a 9 |
| Número de acesso à linha TIE | 1 a 3 dígitos | 0 a 9 |
| Outros números de recursos | 1 a 3 dígitos | 0 a 9, ✕ , # |

- É possível atribuir os dígitos iniciais aos números dos ramais nos blocos de ramais respectivos. A atribuição de blocos de ramais define os limites para os Programas [003] Definição do ramal, [012] Definição do ramal RDSI, [118] Definição do ramal de correio de voz, [124] Definição do ramal fantasma e [813] Atribuição de número flutuante.
- Se ✕ ou # for incluído em um número de recurso, os usuários de telefone de discagem por pulsos não poderão acessar o recurso.
- Entrada dupla e combinações incompatíveis não são válidas. Exemplos de entrada válida: 30 e 31, 210 e 211. Exemplos de entrada inválida: 5 e 5, 30 e 301.
- Se você excluir um número de recurso, o mesmo não poderá ser utilizado pela operação de discagem.
- Você pode remover todos os números de recursos, exceto as seleções de (01) a (16).
- Para limpar um bloco de ramais de (01) a (16), é necessário alterar os números correspondentes atribuídos nos Programas [003] Definição do ramal, [012] Definição do ramal RDSI, [118] Definição do ramal de correio de voz, [124] Definição do ramal fantasma e [813] Atribuição de número flutuante.

Referências ao Guia de Recursos

Numeração flexível

[109] Tipo de unidade de expansão

Descrição

Atribui o tipo de unidade de expansão a ser utilizada no sistema.

Isso permite que o sistema identifique a unidade em cada local de unidade de expansão.

Seleção

KX-TD816

- Áreas 1 ; 2 = C (4 CO) / S2 (2 S0) / S6 (6 S0) / BD (4 Pulso DDR/DTMF) / MD (4 DDR-MFC) / EM (4 E&M) / E (EXT) / A (16 SLT)

KX-TD1232

- Mestre / Escravo
- Áreas 1; 2; 3 = C (4 CO) / S2 (2 S0) / S6 (6 S0) / PR (1 PRI) / BD (4 Pulso DDR/DTMF) / MD (4 DDR-MFC) / EM (4 E&M) / EL (1 E1) / E1 (8 EXT1) / E2 (8 EXT2) / A1 (16 SLT1) / A2 (16 SLT2)
(Somente sistema mestre: PR, EL)

Padrão

KX-TD816: C;E

KX-TD1232: Mestre e Escravo – C;E1;E2

Programação

KX-TD816

1. Digite **109**.
Display: 109 EXPAND C,E1
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do display: Master:C ;E
3. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que a seleção desejada na Área 1 seja exibida.
4. Pressione **➡** para programar a Área 2, se exigido.
5. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que a seleção desejada na Área 2 seja exibida.
6. Pressione **STORE**.
7. Pressione **END**.

KX-TD1232

1. Digite **109**.
Display: 109 EXPAND C,E1
2. Pressione **NEXT** para programar o Sistema mestre.

Para programar “Escravo”, pressione **NEXT** novamente.

Exemplo do display: Master:C ;E1;E2

3. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que a seleção desejada na Área 1 seja exibida.
4. Pressione **▶** para programar outra Área, se exigido.
5. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que a seleção desejada na Área seja exibida.
6. Repita os passos 4 e 5 até que todas as entradas requeridas sejam completadas.
- 7 Pressione **STORE**.
Se apenas um sistema estiver em operação, vá para o passo 10.
8. Pressione **NEXT** para programar o Sistema escravo.
Exemplo do display: Slave :C ;E1;E2
9. Repita os passos de 3 a 7, se exigido.
10. Pressione **END**.

Condições

- As seguintes unidades podem ser instaladas nos slots.
 - C (4 linhas CO): KX-TD180
 - S2 (2 linhas RDSI S0): KX-TD280
 - S6 (6 linhas RDSI S0): KX-TD286
 - PR (1 linha PRI RDSI): KX-TD290
 - BD (4 linhas DDR com pulso/DTMF): KX-TD185
 - MD (4 linhas DDR com MFC): KX-TD185
 - EM (4 linhas E&M): KX-TD184
 - EL (1 linha E1): KX-TD188
 - E, E1, E2 (8 linhas de ramal): KX-TD170
 - A, A1, A2 (16 linhas SLT): KX-TD174
- Existem duas áreas de expansão no KX-TD816, as áreas 1 e 2 de baixo para cima. Uma unidade de linha de ramal e uma unidade de linha externa (CO / RDSI S0 / DDR / E&M) podem ser instaladas.
- Existem três áreas de expansão em cada sistema para o KX-TD1232, as áreas 1, 2 e 3 de baixo para cima. Até duas unidades de linha de ramal e uma unidade de linha externa (CO / RDSI S0 / E1 / DDR / E&M) podem ser instaladas.
- O KX-TD188 e o KX-TD290 podem apenas ser instalados no Sistema mestre do KX-TD1232.

Nesse caso, as linhas externas estendida e básica no Sistema escravo não podem ser utilizadas.

- Se o KX-TD290 for instalado no Sistema mestre do KX-TD1232, KX-TD280 ou KX-TD286 poderá ser instalado no Sistema escravo apenas para utilizar as linhas de ramal RDSI.
- Um sistema fora de serviço não pode ser atribuído. Nesse caso, omita os passos 8 e 9 para o KX-TD1232.
- Para o KX-TD1232, se apenas o sistema escravo estiver em operação, o display mostrará “Escravo” no passo 2.
- Depois de alterar a configuração, desligue e ligue a chave de energia uma única vez. Do contrário, a configuração anterior permanecerá.

Referências ao Guia de Recursos

Nenhuma

[112] Atribuição do tipo de rede RDSI

Descrição

Atribui o tipo de rede RDSI.

Seleção

Modo da rede RDSI: **000 a 255**

Padrão

KX-TD816HK/KX-TD1232HK: Modo 39

Outros: Modo 51

Programação

1. Digite **112**.
Display: 112 SWITCH TYPE
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do display: Modo 51
3. Insira um **modo de rede RDSI**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo modo de rede.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

Nenhuma

Referências ao Guia de Recursos

Rede digital de serviços integrados (RDSI)

[140] Conversão de ramal fantasma/número DDI

Descrição

Utilizada para converter um número de Discagem direta internacional (DDI) em um número de ramal fantasma a fim de enviar uma chamada DDI de entrada a um ramal específico.

Seleção

- Número do local: **000 a 128**
- Número DDI: **1 a 6 dígitos / em branco** (sem número)

Padrão

Todos os locais – Em branco

Programação

1. Digite **140**.
Display: 140 PHANTOM DDI
2. Pressione **NEXT**.
Display: Location NO?→
3. Insira um **número de local**.
Para inserir o número de local 001, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: 001:
4. Insira um **número DDI**.
Para excluir a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número.
Para não atribuir um número, pressione **CLEAR**.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro local, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número do local** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Cada número DDI pode conter de um a seis dígitos, consistindo de **0 a 9**.

Referências ao Guia de Recursos

Discagem direta internacional (DDI)

[149] Atribuição de dados RDSI

Descrição

Atribui os seguintes dados RDSI.

Seleção

- (1) Tipo ADPCM: **Lei A/Lei M**
- (2) Mensagem de status: **Enviar/Parar**
- (3) Modo do status de recebimento: **Disc** (Desconectar)/**Ignr** (Ignorar)
- (4) Tipo de número:
 - 0** (Desconhecido) / **1** (Número internacional) / **2** (Número nacional) / **3** (Número específico da rede) / **4** (Número do assinante)
- (5) Plano de numeração:
 - 0** (Desconhecido) / **1** (RDSI/Plano de numeração de telefones) / **8** (Plano de numeração padrão nacional) / **9** (Plano de numeração privado)
- (6) T200 Temporizador do ramal (segundos): **0,0 a 255,0**
- (7) T203 Temporizador do ramal (segundos): **0,0 a 255,0**
- (8) T302 Temporizador do ramal (segundos): **0,0 a 255,0**
- (9) T303 Temporizador do ramal (segundos): **0,0 a 255,0**
- (10) T304 Temporizador do ramal (segundos): **0,0 a 255,0**
- (11) T305 Temporizador do ramal (segundos): **0,0 a 255,0**
- (12) T306 Temporizador do ramal (segundos): **0,0 a 255,0**
- (13) T310 Temporizador do ramal (segundos): **0,0 a 255,0**
- (14) T3D3 Temporizador do ramal (segundos): **0,0 a 255,0**
- (15) T3D9 Temporizador do ramal (segundos): **0,0 a 255,0**
- (16) T200 Temporizador da CO (segundos): **0,0 a 255,0**
- (17) T203 Temporizador da CO (segundos): **0,0 a 255,0**
- (18) T302 Temporizador da CO (segundos): **0,0 a 255,0**
- (19) T303 Temporizador da CO (segundos): **0,0 a 255,0**
- (20) T304 Temporizador da CO (segundos): **0,0 a 255,0**
- (21) T305 Temporizador da CO (segundos): **0,0 a 255,0**
- (22) T306 Temporizador da CO (segundos): **0,0 a 255,0**
- (23) T310 Temporizador da CO (segundos): **0,0 a 255,0**
- (24) T3D3 Temporizador da CO (segundos): **0,0 a 255,0**
- (25) T3D9 Temporizador da CO (segundos): **0,0 a 255,0**

Padrão

- (1) Tipo ADPCM: **KX-TD816HK / KX-TD1232HK=Lei M, Outros = Lei A**
- (2) Mensagem de status: **Enviar**

- (3) Modo do status de recebimento: Disc
- (4) Tipo de numeração: 0 (Desconhecido)
- (5) Plano de numeração: 1 (RDSI/Plano de numeração de telefones)
- (6) T200 Temporizador do ramal: 1, 0 s
- (7) T203 Temporizador do ramal: 10,0 s
- (8) T302 Temporizador do ramal: 15,0 s
- (9) T303 Temporizador do ramal: 4,0 s
- (10) T304 Temporizador do ramal: 20,0 s
- (11) T305 Temporizador do ramal: 30,0 s
- (12) T306 Temporizador do ramal: 30,0 s
- (13) T310 Temporizador do ramal: 40,0 s
- (14) T3D3 Temporizador do ramal: 30,0 s
- (15) T3D9 Temporizador do ramal: 20,0 s
- (16) T200 Temporizador da CO: 1,0 s
- (17) T203 Temporizador da CO: 10,0 s
- (18) T302 Temporizador da CO: 15,0 s
- (19) T303 Temporizador da CO: 4,0 s
- (20) T304 Temporizador da CO: 30,0 s
- (21) T305 Temporizador da CO: 30,0 s
- (22) T306 Temporizador da CO: 0,0 s
- (23) T310 Temporizador da CO: 100,0 s
- (24) T3D3 Temporizador da CO: 60,0 s
- (25) T3D9 Temporizador da CO: 20,0 s

Programação

1. Digite **149**.
Display: 149 ISDN DATA
2. Pressione **NEXT** várias vezes até que a entrada desejada seja exibida.
Exemplo do display: ADPCM TYPE:A-Law
3. Para os Dados de (1) a (3), mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
Para os Dados de (4) a (25), insira o **parâmetro** desejado.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo parâmetro.
Para inserir o ponto decimal dos Dados de (6) a (25), pressione **✕**.
4. Pressione **STORE**.
5. Para programar outros itens, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT**.
6. Repita os passos de 3 a 5.
7. Pressione **END**.

Condições

- Após esta atribuição, será necessário reinicializar o sistema para aplicar a atribuição.

Referências ao Guia de Recursos

Rede digital de serviços integrados (RDSI)

[154] Tabela de transferência DDR para chamada DDI

Descrição

Determina se a Tabela de transferência DDR será usada para chamadas DDI.

Seleção

Usar / Não usar

Padrão

Não usar

Programação

1. Digite **154**.
Display: 154 DDI TRANS
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do display: No Use
3. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

Nenhuma

Referências ao Guia de Recursos

Discagem direta internacional (DDI)
Discagem direta a ramal (DDR)

3.3 Programação da linha RDSI

[418] Atribuição de número de linha externa para RDSI/E1

Descrição

Atribui o número do telefone de linha E1 ou rede RDSI.

O número do telefone da rede RDSI é enviado ao assinante chamado com o recurso CLIP (Apresentação de identificação da linha chamadora) e ao assinante chamador com o recurso COLP (Apresentação de identificação da linha conectada) oferecidos pelo serviço da rede RDSI.

O número do telefone da linha E1 é enviado ao assinante chamado (ANI de saída).

Seleção

- Número da linha externa (CO):
KX-TD816 – **01 a 08**
KX-TD1232 – **01 a 54**
- Número do telefone: **16 dígitos (máx.)**



Padrão

Todas as linhas externas – Não armazenadas

Programação

1. Digite **418**.
Display: 418 CO LINE #
2. Pressione **NEXT**.
Display: CO Line NO? →
3. Insira um **número de linha externa**.
Para inserir o número de linha externa 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: CO01:Not Stored
4. Insira um **número de telefone**.
Para excluir a entrada atual, pressione **CLEAR**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outra linha externa, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número da linha externa** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Cada número tem no máximo 16 dígitos, consistindo de **0 a 9**.
- Para o KX-TD1232, as linhas externas de 01 a 12 são para o Sistema mestre e as linhas externas de 13 a 24 são para o Escravo, se disponível.
- Para exibir partes do número que foram roladas para fora do display, pressione  ou .
- As linhas externas de 25 a 54 ficarão disponíveis quando a unidade de expansão do KX-TD290 ou KX-TD188 for instalada no modelo KX-TD1232.
- Seu número de telefone será informado ao assinante chamado se o recurso CLIR de saída estiver desabilitado na linha RDSI no Programa [419] Atribuição de atendimento CLIR de saída RDSI.
- Seu número de telefone será informado ao assinante chamador se o recurso COLP estiver habilitado na linha RDSI no Programa [990] Informações adicionais do sistema, Área 06 Bit 11.

Referências ao Guia de Recursos

Apresentação de identificação da linha chamadora / conectada (CLIP / COLP)

Restrição de identificação da linha chamadora (CLIR)

Serviço de linha E1

Exibição das informações da chamada externa de entrada

[419] Atribuição de atendimento CLIR de saída RDSI

Descrição

Determina se o serviço CLIR (Restrição de identificação da linha chamadora) RDSI está habilitado ou desabilitado para chamadas externas de saída. Se desabilitado, o número do assinante do sistema será informado ao assinante chamador.

Seleção

- Número da linha externa (CO):
KX-TD816 – 01 a 08, ✕
KX-TD1232 – 01 a 24, ✕
(✕=todas as linhas externas)
- **Habilitar/Desabilitar**

Padrão

Todas as linhas externas – Habilitar

Programação

1. Digite **419**.
Display: 419 ISDN CLIR
2. Pressione **NEXT**.
Display: CO Line NO?→
3. Insira um **número de linha externa**.
Para inserir o número de linha externa 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: C001:Enable
4. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outra linha externa, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número da linha externa** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Para o KX-TD1232, as linhas externas de 01 a 12 são para o Sistema mestre e as linhas 13 a 24 são para o Sistema escravo, se disponível.
- Para atribuir todas as linhas externas a uma seleção, pressione a tecla ✕ no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para a linha externa 01.
- O Programa [418] Atribuição de número de linha externa para RDSI / E1 é utilizado para armazenar o número do assinante do sistema que é informado ao chamador.

Referências ao Guia de Recursos

Restrição de identificação da linha chamadora (CLIR)

[420] Atribuição de atendimento de toques RDSI

Descrição

Atribui o tipo de serviço de toque RDSI a cada linha externa.

RDSI: Uma chamada é recebida por meio do serviço de toques de Discagem direta internacional (DDI) ou Números de múltiplos assinantes (MSN), que é atribuído no Programa [425] Configuração RDSI.

Regular: Uma chamada é recebida por meio das Linhas internacionais diretas (DIL) 1:1 ou 1:N que são atribuídas nos Programas [407-408] Modo DIL 1:1 – diurno / noturno e [603-604] Modo DIL 1:N e toques em atraso –diurno / noturno.

Seleção

- Número da linha externa (CO):
 KX-TD816 – **01 a 08, ✕**
 KX-TD1232 – **01 a 24, ✕**
 (✕=todas as linhas externas)
- **RDSI / Regular**

Padrão

Todas as linhas externas – Regular

Programação

1. Digite **420**.
 Display: 420 ISDN RING
2. Pressione **NEXT**.
 Display: CO Line NO? →
3. Insira um **número de linha externa**.
 Para inserir o número de linha externa 01, você também pode pressionar **NEXT**.
 Exemplo do display: CO01:Regular
4. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outra linha externa, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número da linha externa** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Para o KX-TD1232, as linhas externas de 01 a 12 são para o Sistema mestre e as linhas 13 a 24 são para o Sistema escravo, se disponível.

- Para atribuir todas as linhas externas a uma seleção, pressione a tecla ✕ no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para a linha externa 01.
- O modo de atendimento na hora de almoço / intervalo funcionará somente quando “Regular” for atribuído neste Programa.

Referências ao Guia de Recursos

Rede digital de serviços integrados (RDSI)

[421] Atribuição de dígito removido / adicionado ao número DDI

Descrição

Atribui os dígitos removidos e adicionados a um número de assinante e um número DDI enviado da rede.

Seleção

- Número da linha externa (CO):
KX-TD816 – **01 a 08**, ✕
KX-TD1232 – **01 a 24**, ✕
(✕=todas as linhas externas)
- Dígitos removidos: **0 a 16** (0=nenhuma exclusão)
- Número adicionado: **4 dígitos (máx.)**

Padrão

Todas as linhas externas – Dígito removido=0; Número adicionado = Não armazenado

Programação

1. Digite **421**.
Display: 421 DDI RMV/ADD
2. Pressione **NEXT**.
Display: CO Line NO? →
3. Insira um **número de linha externa**.
Para inserir o número de linha externa 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: CO01:
4. Insira os **dígitos a serem excluídos**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número.
5. Pressione **▶**.
Exemplo do display: CO01:
6. Insira os **números a serem adicionados**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número.
7. Para programar outra linha externa, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número da linha externa** desejado.
8. Pressione **STORE**.
9. Pressione **END**.

Condições

- Para o KX-TD1232, as linhas externas de 01 a 12 são para o Sistema mestre e as linhas 13 a 24 são para o Sistema escravo, se disponível.
- Cada número adicionado tem no máximo quatro dígitos, consistindo de **0** a **9**.
- Para atribuir todas as linhas externas ao mesmo número, pressione a tecla ✕ no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para a linha externa 01.
- **Exemplo:**
Se os dígitos removidos forem atribuídos como “6” e o número adicionado for atribuído como “2”, o número enviado da rede será alterado da seguinte maneira: 85492603
Seis dígitos serão excluídos e “2” será adicionado, e o número passará a ser “203”.
- Este programa estará disponível quando o Programa [990] Informações adicionais do sistema, Área 06 - bit 12, for atribuído para utilizá-lo.

Referências ao Guia de Recursos

Discagem direta internacional (DDI)

[423] Tipo de porta RDSI

Descrição

Atribui o tipo de cada porta a uma linha externa ou a uma linha de ramal, de acordo com a porta RDSI.

Seleção

- Número da porta:
KX-TD816 – 01 a 04, ✕
KX-TD1232 – 01 a 12, ✕
(✕=todas as portas)
- CO (linha externa) / Ramal

Padrão

Todas as portas – CO

Programação

1. Digite **423**.
Display: 423 ISDN TYPE
2. Pressione **NEXT**.
Display: Port NO? →
3. Insira um **número de porta**.
Para inserir o número da porta 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: #01:CO
4. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outra porta, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número da porta** desejada.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Para o KX-TD816, os números das portas 05 e 06 são determinados como “Ramal”.
- Para o KX-TD1232, os números das portas 01 a 06 são para o Sistema mestre e os de 07 a 12 são para o Sistema escravo, se disponível.
- Para atribuir todas as portas a uma seleção, pressione a tecla ✕ no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para a Porta 01.
- Após esta atribuição, será necessário reinicializar o sistema para aplicar a atribuição.

Referências ao Guia de Recursos

Rede digital de serviços integrados (RDSI)

[424] Modo ativo da camada 1 RDSI

Descrição

Atribui o modo ativo da Camada 1, de acordo com uma porta RDSI.

Seleção

- Número da porta:
KX-TD816 – **01 a 06, ✕**
KX-TD1232 – **01 a 12, ✕**
(✕=todas as portas)
- **Permanente / Chamar**

Padrão

KX-TD816: Portas 05 e 06 – Chamar; Outras portas – Permanente

KX-TD1232: Todas as portas – Permanente

Programação

1. Digite **424**.
Display: 424 LAYER1 MODE
2. Pressione **NEXT**.
Display: Port NO? →
3. Insira um **número de porta**.
Para inserir o número da porta 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: #01:Permanent
4. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outra porta, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número da porta** desejada.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Para o KX-TD1232, os números das portas 01 a 06 são para o Sistema mestre e os de 07 a 12 são para o Sistema escravo, se disponível.
- Para atribuir todas as portas a uma seleção, pressione a tecla ✕ no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para a Porta 01.
- Após esta atribuição, será necessário reinicializar o sistema para aplicar a atribuição.

Referências ao Guia de Recursos

Rede digital de serviços integrados (RDSI)

[425] Configuração RDSI

Descrição

Atribui a configuração de acordo com uma porta RDSI. Este programa está disponível somente para ramais RDSI.

Seleção

- Número da porta:
 KX-TD816 – **01 a 06**, ✕
 KX-TD1232 – **01 a 12**, ✕
 (✕=todas as portas)
- **Ponto** (ponto a ponto) / **Multiponto** (ponto a multiponto)

Padrão

KX-TD816: Portas 05 e 06 – Multiponto; Outras portas – Ponto
 KX-TD1232: Todas as portas – Ponto

Programação

1. Digite **425**.
 Display: 425 ACCESS MODE
2. Pressione **NEXT**.
 Display: Port NO? →
3. Insira um **número de porta**.
 Para inserir o número da porta 01, você também pode pressionar **NEXT**.
 Exemplo do display: #01:Point
4. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outra porta, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número da porta** desejada.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Para o KX-TD1232, os números das portas 01 a 06 são para o Sistema mestre e os de 07 a 12 são para o Sistema escravo, se disponível.
- Se um equipamento estiver conectado à porta RDSI, selecione “Ponto”. Se vários equipamentos estiverem conectados, selecione “Multiponto”.
- Para atribuir todas as portas a uma seleção, pressione a tecla ✕ no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para a Porta 01.

- Após esta atribuição, será necessário reinicializar o sistema para aplicar a atribuição.

Referências ao Guia de Recursos

Rede digital de serviços integrados (RDSI)

[426] Modo de enlace de dados RDSI

Descrição

Atribui o modo de enlace de dados, de acordo com a porta RDSI.

Seleção

- Número da porta:
KX-TD816 – **01 a 06, ✕**
KX-TD1232 – **01 a 12, ✕**
(✕=todas as portas)
- **Permanente / Chamar**

Padrão

KX-TD816: Portas 05 e 06 – Chamar; Outras portas – Permanente

KX-TD1232: Todas as portas – Permanente

Programação

1. Digite **426**.
Display: 426 LAYER2 MODE
2. Pressione **NEXT**.
Display: Port NO? →
3. Insira um **número de porta**.
Para inserir o número da porta 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: #01:Permanent
4. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outra porta, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número da porta** desejada.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Para o KX-TD1232, os números das portas 01 a 06 são para o Sistema mestre e os de 07 a 12 são para o Sistema escravo, se disponível.
- Para atribuir todas as portas a uma seleção, pressione a tecla ✕ no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para a Porta 01.
- Após esta atribuição, será necessário reinicializar o sistema para aplicar a atribuição.

Referências ao Guia de Recursos

Rede digital de serviços integrados (RDSI)

[427] Modo TEI RDSI

Descrição

Atribui o modo Identificador do ponto de terminação do terminal (TEI), de acordo com uma porta RDSI.

Seleção

- Número da porta:
KX-TD816 – 01 a 06, ✕
KX-TD1232 – 01 a 12, ✕
(✕=todas as portas)
- Fixo 0 a 63 / Automático

Padrão

KX-TD816: Portas 05 e 06 – Automático; Outras portas – Fixo 0
KX-TD1232: Todas as portas - Fixo 0

Programação

1. Digite **427**.
Display: 427 TEI ASSIGN
2. Pressione **NEXT**.
Display: Port NO? →
3. Insira um **número de porta**.
Para inserir o número da porta 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: #01:Fix 0
4. Insira o **TEL**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número. Se você não inserir um número, “Automático” será automaticamente atribuído.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outra porta, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número da porta** desejada.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Para o KX-TD1232, os números das portas 01 a 06 são para o Sistema mestre e os de 07 a 12 são para o Sistema escravo, se disponível.
- Se “Ponto” for selecionado no Programa [425], atribua o TEI fixo. Se “Multiponto” for selecionado, atribua “Automático”.

- Para atribuir todas as portas a uma seleção, pressione a tecla no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para a Porta 01.
- Após esta atribuição, será necessário reinicializar o sistema para aplicar a atribuição.

Referências ao Guia de Recursos

Rede digital de serviços integrados (RDSI)

[428] Número de assinante com vários ramais RDSI

Descrição

Seleciona se os Números de múltiplos assinantes (MSN) estão alocados para cada equipamento de terminal (por exemplo, um telefone RDSI), no barramento RDSI S0 ou não de acordo com uma porta RDSI.

Seleção

- Número da porta:
KX-TD816 – 01 a 06, ✕
KX-TD1232 – 01 a 12, ✕
(✕=todas as portas)
- **Habilitar / Desabilitar** (sem número)

Padrão

Todas as portas – Desabilitar

Programação

1. Digite **428**.
Display: 428 MSN SERVICE
2. Pressione **NEXT**.
Display: Port NO? →
3. Insira um **número de porta**.
Para inserir o número da porta 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: #01:Disable
4. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outra porta, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número da porta** desejada.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Para o KX-TD1232, os números das portas 01 a 06 são para o Sistema mestre e os de 07 a 12 são para o Sistema escravo, se disponível.
- Para atribuir todas as portas a uma seleção, pressione a tecla ✕ no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para a Porta 01.
- Será necessário atribuir um número de ramal ao terminal RDSI antes. Para obter detalhes, consulte o manual do terminal.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de toques dos Números de múltiplos assinantes (MSN)

[429] Tom de andamento do ramal RDSI

Descrição

Habilita ou desabilita o tom de andamento a ser enviado ao ramal RDSI de acordo com a porta RDSI.

Seleção

- Número da porta:
KX-TD816 – 01 a 06, ✕
KX-TD1232 – 01 a 12, ✕
(✕=todas as portas)
- **Habilitar / Desabilitar** (sem tom)

Padrão

Todas as portas – Desabilitar

Programação

1. Digite **429**.
Display: 429 ISDN TONE
2. Pressione **NEXT**.
Display: Port NO? →
3. Insira um **número de porta**.
Para inserir o número da porta 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: #01:Disable
4. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outra porta, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número da porta** desejada.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Para o KX-TD1232, os números das portas 01 a 06 são para o Sistema mestre e os de 07 a 12 são para o Sistema escravo, se disponível.
- Para atribuir todas as portas a uma seleção, pressione a tecla ✕ no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para a Porta 01.
- Após esta atribuição, será necessário reinicializar o sistema para aplicar a atribuição.

Referências ao Guia de Recursos

Ramal da rede digital de serviços integrados (RDSI)

[454] Atribuição de MSN

Descrição

Atribui no máximo dez Números de múltiplos assinantes (MSN), de acordo com uma porta RDSI.

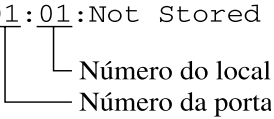
Seleção

- Número da porta:
KX-TD816 – **01 a 06**
KX-TD1232 – **01 a 12**
- Número do local: **01 a 10**
- MSN: **20 dígitos (máx.)**

Padrão

Todas as portas – Todos os locais – Não armazenados

Programação

1. Digite **454**.
Display: 454 MSN ASSIGN
2. Pressione **NEXT**.
Display: Port NO? →
3. Insira um **número de porta**.
Para inserir o número da porta 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: 01:01:Not Stored

4. Insira um **MSN**.
Para excluir a entrada atual, pressione **CLEAR**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro local, pressione **NEXT** ou **PREV**.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Para programar outra porta, pressione **SELECT** e o **número da porta** desejada.
9. Repita os passos de 4 a 8.
10. Pressione **END**.

Condições

- Cada MSN pode ter 20 dígitos, consistindo de **0 a 9, *, # e PAUSE**.

- Para o KX-TD1232, os números das portas 01 a 06 são para o Sistema mestre e os de 07 a 12 são para o Sistema escravo, se disponível.
- Este programa estará disponível quando “Multiponto” for selecionado no Programa [425] Configuração RDSI.

Referências ao Guia de Recursos

Rede digital de serviços integrados (RDSI)

Serviço de toques dos Números de múltiplos assinantes (MSN)

[455-456] Atribuição de toque de ramal – Diurno/ noturno para RDSI

Descrição

Determina qual ramal receberá uma chamada de acordo com um MSN na porta RDSI nos dois modos diurno e noturno.

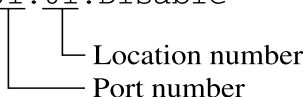
Seleção

- Número da porta:
KX-TD816 – **01 a 06**
KX-TD1232 – **01 a 12**
- Número do local: **01 a 10**
- Número do ramal: **2 a 4 dígitos / 0** (operadora) / **Desabilitar**

Padrão

Todas as portas – Todos os locais – Desabilitar (Diurno/Noturno)

Programação

1. Digite um **endereço de programa (455 para atendimento diurno ou 456 para noturno)**.
Exemplo do display: 455 MSN RING DAY
2. Pressione **NEXT**.
Display: Port NO? →
3. Insira um **número de porta**.
Para inserir o número da porta 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Display example: 01:01:Disable

4. Insira um **número de ramal ou 0**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número.
Para selecionar “Desabilitar”, pressione **CLEAR**.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro local, pressione **NEXT** ou **PREV**.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Para programar outra porta, pressione **SELECT** e o **número da porta** desejada.
9. Repita os passos de 4 a 8.
10. Pressione **END**.

Condições

- Cada número de ramal pode ter de 2 a 4 dígitos, consistindo de **0 a 9**.
- Estes programas estarão disponíveis quando “Multiponto” for selecionado no Programa [425] Configuração RDSI.
- Para o KX-TD1232, os números das portas 01 a 06 são para o Sistema mestre e os de 07 a 12 são para o Sistema escravo, se disponível.
- Os números de ramais que podem ser atribuídos são programados nos seguintes programas.
Números de ramais – [003] Definição do ramal
Números de ramais RDSI – [012] Definição do ramal RDSI
Números de ramais de correio de voz – [118] Definição do ramal de correio de voz
Números de ramais fantasma – [124] Definição do ramal fantasma
Números flutuantes – [813] Atribuição de número flutuante
- Será possível atribuir um MSN como um ramal de destino. Nesse caso, adicione um dígito ao número do ramal RDSI.

Referências ao Guia de Recursos

- Rede digital de serviços integrados (RDSI)
- Serviço de toques dos Números de múltiplos assinantes (MSN)

[460] Configuração PRI

Descrição

Atribui o número de canais B que serão usados, de fato, fora dos 30 canais de linha PRI. O modo CRC4 também poderá ser atribuído.

Este programa está disponível somente para o KX-TD1232 com a Unidade de expansão RDSI – Interface de taxa primária (KX-TD290).

Seleção

- Número do canal B: **0 a 30** (0=não em uso)
- CRC4: **Habilitar/Desabilitar**

Padrão

Número do canal B – linha 0; CRC4 – Habilitar

Programação

1. Digite **460**.
Display: 460 PRI CONFIG.1
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do display: Use: 0 Line
3. Insira o **número dos canais B**.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **NEXT** para atribuir o modo CRC4.
Exemplo do display: CRC4:Enable
6. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
7. Pressione **STORE**.
8. Pressione **END**.

Condições

Se o número disponível de canais B não for atribuído como “Linha 0”, as linhas externas de 9 a 24 passarão a ser “Desconectadas” e os números do canal B atribuídos às linhas externas iniciadas na linha externa 25 serão “Conectados” automaticamente por meio do Programa [400] Programação de conexão da linha externa.

Por exemplo, se o número do canal B for definido como “3”, as linhas externas de 25 a 27 serão “Conectadas”.

Referências ao Guia de Recursos

Rede digital de serviços integrados (RDSI)

[721] CO de referência PRI/E1

Descrição

Atribui quais dados no sistema de linha externa serão usados em cada linha PRI ou E1. Após a atribuição desse programa, os seguintes dados estarão disponíveis para as linhas externas PRI de 25 a 54.

- [407-408] Modo DIL 1:1 – Diurno/noturno
- [419] Atribuição de atendimento CLIR de saída RDSI
- [420] Atribuição de atendimento de toques RDSI
- [421] Atribuição de dígito removido / adicionado ao número DDI
- [603-604] Programação de toques nos ramais no modo DIL 1:N – diurno/noturno
- [605-606] Atribuição de linha externa com permissão de saída – Diurno/noturno
- [614-615] Atribuição de linha externa com permissão de saída – diurno/noturno para ramal RDSI

Após a atribuição desse programa, os seguintes dados estarão disponíveis para as linhas externas E1 de 25 a 54.

- [407-408] Modo DIL 1:1 – Diurno/noturno
 - [457-458] DIL 1:1 – Grupo de horário de almoço/intervalo
 - [603-604] Programação de toques nos ramais no modo DIL 1:N – diurno/noturno
 - [605-606] Atribuição de linha externa com permissão de saída – Diurno/noturno
- Este programa está disponível somente para o KX-TD1232 com a Unidade de expansão RDSI – Interface de taxa primária (KX-TD290) ou com a Unidade E1 (KX-TD188).

Seleção

- Número da linha externa (CO) PRI / E1: **25 a 54**, ✕ (✕=todas as linhas externas)
- Número da linha externa (CO): **01 a 24**

Padrão

Todas as linhas externas (linha PRI / E1) – CO 09

Programação

1. Digite **721**.
Display: 721 REFERENCE CO
2. Pressione **NEXT**.
Display: CO Line NO? →
3. Insira o **número da linha externa PRI / E1**.
Exemplo do display: CO25:09
4. Insira o **número da linha externa** desejado.
5. Pressione **STORE**.

Condições

- Para atribuir todas as linhas externas a uma seleção, pressione a tecla ✕ no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para a linha externa 25.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha E1

Rede digital de serviços integrados (RDSI)

3.4 Programação do ramal

[611] Conversão do número do ramal / número DDI

Descrição

Utilizada para converter um número de Discagem direta internacional (DDI) em um número de ramal a fim de estabelecer uma chamada DDI de entrada em um determinado ramal.

Seleção

- Número do jack:
KX-TD816 – **01 a 16 (-1/-2)**
KX-TD1232 – **01 a 64 (-1/-2)**
(-1 = primeira parte, -2 = segunda parte)
- Número DDI: **6 dígitos (máx.)**

Padrão

Todos os jacks – Não armazenados

Programação

1. Digite **611**.
Display: 611 EXT DDI #
2. Pressione **NEXT**.
Display: Jack NO? →
3. Insira um **número de jack**.
Para inserir o número de jack 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Para selecionar a segunda parte (-2), pressione **NEXT** após digitar o número de jack.
Exemplo do display: #01-1:
4. Insira um **número DDI**.
Para excluir a entrada atual, pressione **CLEAR**.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro jack, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número do jack** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Existe no máximo 128 números DDI. Cada número DDI pode ter no máximo seis dígitos, consistindo de **0 a 9**.

- Para o KX-TD1232, os números de jack de 01 a 32 são para o Sistema mestre e de 33 a 64 são para o Sistema escravo, se disponível.
- Para obter uma explicação sobre a numeração de jacks, consulte “Rotação do número do jack” na Seção 1.3 Métodos de programação.
- Para utilizar este programa, a opção “Número de conversão DDI” deverá ser selecionada no Programa [990] Informações adicionais do sistema, Área 06 - bit 13.

Referências ao Guia de Recursos

Discagem direta internacional (DDI)

[612] Conversão do número flutuante / número DDI

Descrição

Utilizada para converter um número de Discagem direta internacional (DDI) em um número flutuante a fim de estabelecer uma chamada DDI de entrada para um determinado ramal flutuante.

Seleção

- Ramal flutuante:
Operadora / Pager 1 / Pager 2 / Pager 3 / Pager 4 / DISA 1 / DISA 2 / MODEM / EXT
Grupo 1 / Grupo de RML 2 / Grupo de RML 3 / Grupo de RML 4 / Grupo de RML 5 /
Grupo de RML 6 / Grupo de RML 7 / Grupo de RML 8
(Pager 2 a 4 estão disponíveis apenas para KX-TD1232.)
- Número de DDI: **6 dígitos (máx.)**

Padrão

Todos os ramais flutuantes – Em branco

Programação

1. Digite **612**.
Display: 612 FLOAT DDI #
2. Pressione **NEXT** para programar a operadora.
Display: Operator:
3. Insira um **número DDI**.
Para excluir a entrada atual, pressione **CLEAR**.
4. Pressione **STORE**.
5. Para programar outro ramal flutuante, pressione **NEXT** ou **PREV** até que o ramal flutuante desejado seja exibido.
6. Repita os passos de 3 a 5.
7. Pressione **END**.

Condições

- Cada número DDI pode ter no máximo seis dígitos, consistindo de **0 a 9**.
- Para utilizar este programa, a opção “Número de conversão DDI” deverá ser selecionada no Programa [990] Informações adicionais do sistema, Área 06 - bit 13.

Referências ao Guia de Recursos

Discagem direta internacional (DDI)

[613] Classe de serviço RDSI

Descrição

Programa um número de Classe de serviço (COS) para cada porta de ramal RDSI. A COS determina as capacidades de tratamento da chamada em cada porta.

Seleção

- Número da porta:
KX-TD816 – 01 a 06, ✕
KX-TD1232 – 01 a 12, ✕
(✕=todas as portas)
- Número COS: 1 a 8

Padrão

Todas as portas – COS 1

Programação

1. Digite **613**.
Display: 613 ISDN COS #
2. Pressione **NEXT**.
Display: Port NO? →
3. Insira um **número de porta**.
Para inserir o número da porta 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: #01: COS1
4. Insira um **número de COS**.
Para alterar a entrada atual, insira o novo número.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outra porta, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número da porta** desejada.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Para o KX-TD1232, os números das portas 01 a 06 são para o Sistema mestre e os de 07 a 12 são para o Sistema escravo, se disponível.
- Há no máximo oito Classes de serviço. Cada ramal RDSI deverá ser atribuído a uma Classe de serviço e estar sujeito à Programação de COS dos Programas [5XX] e [991], bit 5.

- Para atribuir todas as portas a uma seleção, pressione a tecla ✕ no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para a Porta 01.

Referências ao Guia de Recursos

Classe de serviço (COS)

[614-615] Atribuição de linha externa com permissão de saída – Diurno / noturno para ramal RDSI

Descrição

Determina as linhas externas que podem ser acessadas por um ramal RDSI, tanto no modo diurno quanto no modo noturno. Os usuários de ramais podem fazer chamadas de saída utilizando as linhas externas atribuídas.

Seleção

- Número da porta:
 KX-TD816 – **01 a 06, ✕**
 KX-TD1232 – **01 a 12, ✕**
 (✕=todas as portas)
- Número da linha externa (CO):
 KX-TD816 – **01 a 08, ✕**
 KX-TD1232 – **01 a 24, ✕**
 (✕=todas as linhas externas)
- **Enabl** (habilitar)/**Disab** (desabilitar)

Padrão

Todas as portas – Todas as linhas externas – Habilitar (Diurno/Noturno)

Programação

1. Digite um **endereço de programa (614 para atendimento diurno ou 615 para noturno)**.
 Exemplo do display: 614 ISDN DAY OUT
2. Pressione **NEXT**.
 Display: Port NO? →
3. Insira um **número de porta**.
 Para inserir o número da porta 01, você também pode pressionar **NEXT**.
 Exemplo do display: #01:CO01:Enabl
4. Insira o **número de linha externa** desejado, ou continue pressionando **→** ou **←** até que a linha externa desejada seja exibida.
 Para alterar a entrada atual, insira o novo número.
5. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
6. Pressione **STORE**.
7. Para programar outro jack, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número da porta** desejada.
8. Repita os passos de 4 a 7.
9. Pressione **END**.

Condições

- Para o KX-TD1232, os números das portas 01 a 06 são para o Sistema mestre e os de 07 a 12 são para o Sistema escravo, se disponível.
- Para atribuir todas as portas a uma seleção, pressione a tecla ✕ no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para a Porta 01.
- Para atribuir todas as linhas externas a uma seleção, pressione a tecla ✕ no passo 4. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para a linha externa 01.
- Quando você altera o número da porta pressionando **NEXT** ou **PREV**, o número da linha externa não muda.

Exemplo #03:CO02.....Pressionar **NEXT**....#04:CO02

Referências ao Guia de Recursos

Serviço diurno/noturno

Programação de conexão da linha externa – Saída

[616] Conversão do número DDI / número do ramal RDSI

Descrição

Utilizada para converter um número de Discagem direta internacional (DDI) em um número de ramal RDSI a fim de estabelecer uma chamada DDI de entrada em um determinado ramal.

Seleção

- Número da porta:
KX-TD816 – **01 a 06**
KX-TD1232 – **01 a 12**
- Número de DDI: **6 dígitos (máx.)**

Padrão

Todas as portas - Em branco

Programação

1. Digite **616**.
Display: 616 ISDN DDI #
2. Pressione **NEXT**.
Display: Port NO? →
3. Insira um **número de porta**.
Para inserir o número da porta 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Display: #01:
4. Insira um **número DDI**.
Para excluir a entrada atual, pressione **CLEAR**.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro ramal flutuante, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número da porta** desejada.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Existe no máximo 128 números DDI. Cada número de DDI pode ter no máximo seis dígitos, consistindo de **0 a 9**.
- Para o KX-TD1232, os números das portas 01 a 06 são para o Sistema mestre e os de 07 a 12 são para o Sistema escravo, se disponível.
- Para utilizar este programa, a opção “Número de conversão DDI” deverá ser selecionada no Programa [990] Informações adicionais do sistema, Área 06 - bit 13.

Referências ao Guia de Recursos

Discagem direta internacional (DDI)

[617] Atribuição de número CLIP / COLP para ramal

Descrição

Seleciona o tipo de número adicional para informações de CLIP e COLP ao fazer e atender uma chamada por meio de uma linha RDSI. É possível selecionar o tipo entre os seguintes:

DDI: Número do assinante + número DDI

Nenhum: Número do assinante + número opcional

Seleção

- Número do jack:
KX-TD816 – **01 a 16 (-1 / -2)**
KX-TD1232 – **01 a 64 (-1/-2)**
(-1 = primeira parte, -2 = segunda parte)
- Tipos: **DDI / Qualquer número, 6 dígitos (máx.)**

Padrão

Todos os jacks – DDI

Programação

1. Digite **617**.
Display: 617 CLIP/COLP #
2. Pressione **NEXT**.
Display: Jack NO?→
3. Insira um **número de jack**.
Para inserir o número de jack 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Para selecionar a segunda parte (-2), pressione **NEXT** após digitar o número de jack.
Exemplo do display: #01-1:DDI
4. Pressione **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida e insira o número, se necessário.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro jack, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número do jack** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Para o KX-TD1232, os números de jack de 01 a 32 são para o Sistema mestre e de 33 a 64 são para o Sistema escravo, se disponível.

- Para utilizar este programa, a opção “Número de conversão DDI” deverá ser selecionada no Programa [990] Informações adicionais do sistema, Área 06 - bit 13.

Referências ao Guia de Recursos

Apresentação de identificação da linha chamadora / conectada (CLIP / COLP)

[618] Atribuição de número CLIP / COLP para ramal RDSI

Descrição

Seleciona o tipo de número adicional para informações de CLIP e COLP ao fazer e atender uma chamada por meio de uma linha RDSI. É possível selecionar o tipo entre os seguintes:

DDI: Número do assinante + número DDI

Nenhum: Número do assinante + número opcional

Seleção

- Número da porta:
 - KX-TD816 – 01 a 06
 - KX-TD1232 – 01 a 12
- Tipos: **DDI / Qualquer número, 6 dígitos (máx.)**

Padrão

Todas as portas – DDI

Programação

1. Digite **618**.
Display: 618 ISDN C/COLP
2. Pressione **NEXT**.
Display: Port NO? →
3. Insira um **número de porta**.
Para inserir o número da porta 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: #01:DDI
4. Pressione **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida e insira o número, se necessário.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outra porta, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número da porta** desejada.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Para o KX-TD1232, os números das portas 01 a 06 são para o Sistema mestre e os de 07 a 12 são para o Sistema escravo, se disponível.
- Para utilizar este programa, a opção “Número de conversão DDI” deverá ser selecionada no Programa [990] Informações adicionais do sistema, Área 06 - bit 13.

Referências ao Guia de Recursos

Apresentação de identificação da linha chamadora / conectada (CLIP / COLP)

3.5 Programação opcional

[990] Informações adicionais do sistema

Descrição

Permite que os seguintes itens de programação sejam alterados, se necessário. Cada bit em cada Área representa um item programável.

Tabela para as Áreas e Bits

| | | Número do bit | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------|---------------|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| Exemplo do display | Área 01 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| | Área 02 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| | Área 03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Área 04 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Área 05 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Área 06 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Área 07 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Área 08 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Área 09 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Área 10 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

3.5 Programação opcional

Explicação

| Área | Bit | Descrição | Seleção | Padrão | Referências ao Guia de Recursos |
|------|-----------|---|--|--------|--|
| 01 | 1 | Fonte de som durante a transferência. | 0 : tom de rechamada 1 : Música de espera | 1 | <ul style="list-style-type: none"> • Transferência de chamada • Música de espera |
| | 2 | Resultado do pressionamento do gancho e, em seguida, posicionamento do fone (durante uma chamada externa; somente para telefones de linha única). | 0 : Consulta Espera 1 : desconexão Espera | 0 | Consulta |
| | 3 | Resultado do pressionamento da tecla FLASH em telefones proprietários (durante uma chamada externa). O Acesso a recursos externos é habilitado somente durante uma chamada através de uma linha externa analógica. | 0 : desconexão sinal 1 : Acesso a recursos externos | 0 | <ul style="list-style-type: none"> • Acesso a recursos externos • Flash |
| | 4 -7 | Reservado | | | |
| | 8 | Habilita ou desabilita o tom de discagem entre a obtenção de uma linha externa e a discagem do número do telefone utilizando as funções Discagem com um toque, Rediscagem ou Discagem rápida. | 0 :desabilitar 1 : habilitar | 1 | Nenhum |
| | 9 | Resultado do pressionamento do gancho (somente para telefones de linha única). | 0 : Consulta Espera 1 : desconexão | 0 | Consulta Espera |
| | 10 | Define a duração dos sinais DTMF enviados às portas do VPS. | 0 : 80 ms 1 : 160 ms | 0 | Correio de voz Integração para banda interna |
| | 12,11 | Define o tempo que o sistema irá aguardar antes de enviar sinais DTMF (como um número de correio de voz) ao VPS depois de o VPS atender uma chamada. | 00 : 0,5 s 01 : 1,0 s 10 : 1,5 s 11 : 2,0 s | 10 | Correio de voz Integração para banda interna |
| | 14,13 | Define o tempo que o sistema irá aguardar antes de enviar sinais DTMF (programado em [113]) ao VPS depois de o VPS chamar um ramal. | 00 : 0,5 s 01 : 1,0 s 10 : 1,5 s 11 : 2,0 s | 10 | Correio de voz Integração para banda interna |
| | 15 | Atribui se o sistema ou o VPS desativará a luz de Mensagem em espera no momento em que o usuário ouvir uma mensagem gravada em uma caixa postal. | 0 : sistema 1 : VPS | 0 | <ul style="list-style-type: none"> • Mensagem em espera • Correio de voz Integração para banda interna |
| 16 | Reservado | | | | |

Explicação

| Área | Bit | Descrição | Seleção | Padrão | Referências ao Guia de Recursos |
|------|-----|--|--|-------------------------------------|------------------------------------|
| 02 | 1 | Se um assinante externo for transferido e não for atendido, determina se a Rechamada de transferência irá ocorrer no ramal do início da transferência ou na Operadora 1. | 0 : ramal de início 1 : Operadora 1 | 0 | Transferência de chamadas |
| | 2 | Se a restrição de duração da chamada externa estiver habilitada no Programa [502] Limite de duração de chamada de ramal para linha externa, determina se a restrição será aplicada para chamadas de saída e de entrada ou apenas para chamadas de saída. | 0 : os dois tipos de chamadas 1 : somente chamadas de saída | 0 | Nenhuma |
| | 3 | Permite a remoção do tom de confirmação 4. Como padrão, um tom de bipe é emitido quando uma conferência a três é iniciada/terminada. | 0 : desabilitada 1 : habilitada | 1 | Tom de confirmação |
| | 4 | Determina se “✕” e “#” discados serão selecionados para Restrição de chamada interurbana. Essa atribuição é necessária em determinadas centrais públicas (CO) para evitar fraude telefônica. Algumas COs ignoram as teclas “✕” e “#” discadas. Se sua central pública for desse tipo, selecione “0” (sem seleção). | 0 : sem seleção 1 : selecionado | 1 | Restrição de chamadas interurbanas |
| | 5 | Reservado | | | |
| | 6 | Permite a remoção do tom de confirmação 3. Esse tom é enviado quando uma conversação é estabelecida logo depois de discar o número do recurso para ter acesso aos recursos a seguir: Captura de chamada, Busca pessoa, Atendimento de busca pessoa, TAFAS, Recuperar chamada em espera e chamada estacionada. | 0 : desabilitado 1 : habilitado | 1 | Tom de confirmação |
| | 7 | Uma linha externa definida como pulso ou modo de bloqueio de chamada no Programa [402] Seleção do modo de discagem podem ter configurações. Atribui a relação da quebra de pulso durante a discagem por pulso. Selecione uma relação apropriada de acordo com o padrão do país. | 0 : 60 % 1 : 67 % | 0 para HK (Gancho) 1 para Outros | Seleção do tipo de discagem |

3.5 Programação opcional

Explicação

| Área | Bit | Descrição | Seleção | Padrão | Referências ao Guia de Recursos |
|------|-------|--|--|--------|---|
| 02 | 8 | Determina se o número da caixa postal de um ramal será substituído pelo número do ramal ou se será programável (livre). Se uma chamada for desviada ou redirecionada ao VPS, esse sistema transmitirá automaticamente o número da caixa postal ao VPS a fim de especificar a caixa postal do usuário. Para programá-lo, selecione "1 (livre)", em seguida, atribua o número no Programa [609] Códigos de acesso ao correio de voz. | 0 : número do ramal 1 : livre | 0 | Integração com correio de voz para banda interna |
| | 9 | Determina o display inicial de um telefone proprietário com display digital (exceto para KX-T7230) em "Agenda do ramal". | 0 : nomes 1 : números | 0 | Lista telefônica |
| | 10 | Determina a fonte musical para Música de espera e BGM. | 0 : fonte de música interna 1 : fonte de música externa | 0 | <ul style="list-style-type: none"> • BGM • Música de espera |
| | 12,11 | Seleciona a pausa entre dígitos para discagem por pulso. | 00 : 630 ms 01 : 830 ms 10 : 1030 ms | 01 | Nenhum |
| | 13 | Seleciona a frequência de tons de discagem interna. | 0 : normais 1 : distintivos | 0 | Nenhum |
| | 14 | Programa o ramal – tempo de detecção de sinal no gancho. | 0 : 84 – 1000 ms 1 : 204 – 1000 ms | 1 | Nenhum |
| | 15,16 | Reservado | | | |

Explicação

| Área | Bit | Descrição | Seleção | Padrão | Referências ao Guia de Recursos |
|-------|--|--|--|--------|--|
| 03 | 1-16 | Esses bits são fornecidos para atribuir o Controle de comutação PAD (controle de volume das chamadas recebidas em uma linha externa). Pode ser programado para cada linha externa. Os bits de 1 a 16 na Área 03 correspondem às linhas externas de 1 a 16 e os bits de 1 a 8 na Área 04 correspondem às linhas externas de 17 a 24. As linhas externas de 9 a 24 estão disponíveis somente para o modelo KX-TD1232. | 0 : 0 dB 1 : -3 dB | 0 | Nenhum |
| 04 | 1-8 | | | | |
| 9 | Impede ou permite uma chamada originada em uma porta AA do VPS para outra porta AA. | | 0 : impede 1 : permite | 1 | Integração com correio de voz para banda interna |
| 10 | Impede ou permite o envio de sinais de discagem por pulso durante uma chamada externa. | | 0 : impede 1 : permite | 1 | Nenhum |
| 11,12 | Reservado | | | | |
| 13 | Habilita ou desabilita o som de retorno do pulso quando um número discado é enviado a uma linha externa. | | 0 : desabilitado 1 : habilitado | 1 | Nenhum |
| 14-16 | Reservado | | | | |

3.5 Programação opcional

Explicação

| Área | Bit | Descrição | Seleção | Padrão | Referências ao Guia de Recursos |
|------|-----|---|--|--------|--|
| 05 | 1 | Reservado | | | |
| | 2 | Tem a opção de restrição do tempo de extensão DISA entre linhas externas. São permitidas 10 tentativas. | 0 : 10 vezes 1 : sem limite | 1 | DISA |
| | 3 | Habilita ou desabilita a nova tentativa de discagem de “✕” durante a chamada externa DISA. | 0 : desabilitado 1 : habilitado | 1 | DISA |
| | 4 | Reservado | | | |
| | 5 | Define o tempo que o sistema irá aguardar por IRNA após OGM. | 0 : imediatamente 1 : após 5 segundos | 1 | OGM |
| | 6 | [Para integração VM DPT] Habilita ou desabilita o envio de Seguir o ID quando uma chamada externa é roteada para uma porta de correio de voz pelo Desvio de chamadas. [Para integração do correio de voz para banda interna] Habilita ou desabilita o envio de Seguir o ID quando uma chamada externa é roteada para uma porta de correio de voz pelo Desvio de Chamada. • Quando a porta está no modo de serviço AA; habilitar: o modo irá mudar para o modo de serviço de VM. desabilitar: o modo não será alterado. • Quando a porta está no modo de serviço VM; Seguir o ID sempre é enviado, independentemente deste programa. | 0 : desabilitado 1 : habilitado | 1 | • Integração com correio de voz para telefones proprietários digitais • Correio de voz Integração para banda interna |

Explicação

| Área | Bit | Descrição | Seleção | Padrão | Referências ao Guia de Recursos |
|------|-----|--|---|--------|---|
| 05 | 7 | [Para integração VM DPT] Habilita ou desabilita o envio de Seguir o ID quando uma chamada externa é roteada para uma porta de correio de voz por meio de IRNA. [Para integração do correio de voz para banda interna] Habilita ou desabilita o envio de Seguir o ID quando uma chamada externa é roteada para uma porta de correio de voz por meio de IRNA. <ul style="list-style-type: none"> Quando a porta está no modo de serviço AA; habilitar: o modo irá mudar para o modo de serviço de VM. desabilitar: o modo não será alterado. Quando a porta está no modo de serviço VM; habilitar: o modo não será alterado. desabilitar: o modo irá mudar para o modo de serviço de AA. | 0 : habilitado 1 : desabilitado | 1 | <ul style="list-style-type: none"> Integração com correio de voz para telefones proprietários digitais Integração com correio de voz para banda interna |
| | 8 | Reservado | | | |
| | 9 | Habilita ou desabilita o tom de discagem 2 quando um ramal define recursos de ramais programáveis como Chamada em espera. | 0 : desabilitado 1 : habilitado | 1 | Nenhum |
| | 10 | Determina o resultado quando a tecla FLASH é pressionada durante uma chamada externa (Quando Área 01-bit 3=0). Flash: Desconecta e acessa a mesma linha externa. Terminar: Encerra a linha externa e acessa a intercom. É interessante encaminhar a chamada externa, de acordo com ARS, caso esteja habilitado. | 0 : Terminar 1 : Flash | 1 | Flash |
| | 11 | Seleciona o tipo de toque da mensagem em espera: 3 toques rápidos ou 2 toques normais, para telefones de linha única. | 0 : 3 vezes por 40 ms 1 : 2 vezes por 280 ms | 1 | Mensagem em espera |

3.5 Programação opcional

Explicação

| Área | Bit | Descrição | Seleção | Padrão | Referências ao Guia de Recursos |
|------|-----|--|--|--------|---------------------------------|
| 05 | 12 | Seleciona o formato SMDR para uma chamada de entrada com o ID do chamador. Somente o número do chamador ou somente o nome do chamador ou o número do chamador e o nome são selecionados. | 0 : <Entrada> + No. do chamador 1 : <I> + no. do chamador + nome | 1 | SMDR |
| | 13 | Habilita ou desabilita a impressão de SMDR para RC (quando uma chamada de entrada ocorrer) e AN (quando uma chamada de entrada for atendida). | 0 : habilitado 1 : desabilitado | 1 | SMDR |
| | 14 | Seleciona o resultado quando uma chamada de DISA / DDR não é permitida. | 0 : IRNA 1 : tom de rechamada é enviado | 1 | Nenhum |
| | 15 | Seleciona o resultado da tecla "0" (padrão); para as operadoras de chamada 1 e 2 ao mesmo tempo ou peradora 1 primeiro e depois Operadora 2, caso a primeira esteja ocupada. | 0 : Operadoras 1 e 2 ao mesmo tempo 1 : Operadora 1 primeiro depois Operadora 2 | 1 | Operadora |
| | 16 | Habilita ou desabilita a impressão de SMDR quando o Lembrete programado é acionado e o alarme não é respondido. | 0 : habilitado 1 : desabilitado | 1 | Lembrete programado |

Explicação

| Área | Bit | Descrição | Seleção | Padrão | Referências ao Guia de Recursos |
|------|------|---|--|--------|---------------------------------|
| 06 | 1 | Determina se o código da conta será impresso ou não (mostrado por pontos) pelo SMDR. | 0 : não é impresso 1 : é impresso | 1 | Entrada do código da conta |
| | 2,3 | Reservado | | | |
| | 4 | Habilita ou desabilita o envio do número de acesso à linha externa "9/0" para uma linha TIE. Quando o número de acesso à linha externa é pressionado "9/0" e a linha externa está ocupada, o sistema poderá enviar automaticamente esse número ("9/0") a uma linha TIE para que seja possível acessá-la por outro PBX | 0 : habilitado 1 : desabilitado | 1 | Serviço de linha E&M (TIE) |
| | 5 | Determina se será necessário imprimir ou não o último código de conta ou o primeiro no SMDR. | 0 : primeiro código inserido 1 : último código inserido | 1 | Entrada do código da conta |
| | 6 | Quando uma chamada de entrada é recebida em um Grupo de busca (Toque, UCD, Circular, Terminar), esse programa determina se o ramal em que Não perturbe está programado definido recebe a chamada ou não. | 0 : receber 1 : não receber | 1 | Nenhum |
| | 7 | Quando uma chamada de entrada é recebida em um Grupo de busca (Toque, UCD, Circular, Terminar), esse programa determina se o ramal em que Desvio de chamada está definido recebe a chamada ou não. | 0 : receber 1 : não receber | 1 | Nenhum |
| | 8 | Habilita ou desabilita a Busca circular e de terminação. | 0 : desabilitado 1 : habilitado | 1 | Busca de ramal |
| | 9,10 | Reservado | | | |
| | 11 | Habilita ou desabilita o recurso COLP. | 0 : habilitado 1 : desabilitado | 1 | COLP |

3.5 Programação opcional

Explicação

| Área | Bit | Descrição | Seleção | Padrão | Referências ao Guia de Recursos |
|------|-----|--|---|--------|---|
| 06 | 12 | Define como o número será alterado via linha RDSI para um número de ramal que recebe chamadas DDI de entrada. | 0 : O número convertido em [421] 1 : O número igual ao número da linha RDSI menos o número do assinante programado em [418]. | 0 | DDI |
| | 13 | Determina se um número de ramal ou um número DDI será usado quando uma chamada DDI for recebida ou se os recursos CLIP e COLP estiverem disponíveis. | 0 : Número de conversão para DDI 1 : Número do ramal | 0 | <ul style="list-style-type: none"> • CLIP • COLP • DDI |
| | 14 | Permite ou impede a discagem de "0" quando o número MSN também for "0". | 0 : permite 1 : impede | 1 | Nenhum |
| | 15 | Seleciona o destino da chamada DDI durante o modo de atendimento diurno, caso ele não tenha sido programado. | 0 : DIL 1:N 1 : Operadora | 1 | DDI |
| | 16 | Seleciona o destino da chamada DDI durante o modo de atendimento diurno, caso ele não tenha sido programado. | 0 : DIL 1:N 1 : Operadora | 1 | DDI |

3.5 Programação opcional

Explicação

| Área | Bit | Descrição | Seleção | Padrão | Referências ao Guia de Recursos |
|------|-----|--|--|--------|---------------------------------|
| 07 | 1 | Habilita ou desabilita os sinais DTMF para a linha RDSI. | 0 : habilitado 1 : desabilitado | 1 | Nenhum |
| | 2,3 | Reservado | | | |
| | 4 | Habilita ou desabilita o recurso Sussurro OHCA | 0 : em qualquer telefone 1 : somente da série KX-T7400 | 1 | Sussurro OHCA |
| | 5 | Habilita ou desabilita o sinal de ocupado quando o sinal inverso não responde. | 0 : desabilitado 1 : habilitado | 1 | Nenhum |
| | 6 | Reservado | | | |
| | 7 | Permite um bipe ou Música em espera durante uma chamada em espera. | 0 : bipe 1 : tipo de música padrão | 1 | Música em espera |
| | 9,8 | Determina como a chamada será tratada quando uma chamada DISA tocar em um ramal DND ou em um ramal ocupado com o recurso Chamada em espera desabilitado. | 01 : IRNA 10 / 11 : receber na tecla CO (somente pisca) 00 : o tom de ocupado é enviado | 11 | DISA |

3.5 Programação opcional

Explicação

| Área | Bit | Descrição | Seleção | Padrão | Referências ao Guia de Recursos |
|------|-------|--|--|--------|---------------------------------|
| 07 | 11,10 | Determina como a chamada será tratada quando uma chamada DDR tocar em um ramal DND ou em um ramal ocupado com o recurso Chamada em espera desabilitado. Se "IRNA" cujo destino é DISA for selecionado, um tom de chamada será enviado. | 01 : IRNA 10 / 11 : receber na tecla CO (somente pisca) 00 : o tom de ocupado é enviado | 11 | DDR |
| | 13,12 | Determina como a chamada será tratada quando uma chamada de uma linha RDSI tocar em um ramal DND ou em um ramal ocupado com o recurso Chamada em espera desabilitado. | 01 : IRNA 10 / 11 : receber na tecla CO (somente pisca) 00 : o tom de ocupado é enviado | 11 | RDSI |
| | 15,14 | Determina como a chamada será tratada quando uma chamada de uma linha TIE tocar em um ramal Não perturbe (DND) ou em um ramal ocupado com o recurso Chamada em espera desabilitado. Se "IRNA" cujo destino é DISA for selecionado, um tom de chamada será enviado. | 01 : IRNA 10 / 11 : receber na tecla CO (somente pisca) 00 : o tom de ocupado é enviado | 11 | Serviço de linha TIE |
| | 16 | Habilita ou desabilita a impressão de SMDR para o número do assinante DDR. Um número de assinante DDR substitui um número de ID do chamador. | 0 : habilitado 1 : desabilitado | 1 | SMDR |
| 08 | 1 | Envia um tom de discagem para outro sistema quando um canal programado em TIE é capturado. | 0 : enviar 1 : não enviar | 1 | Serviço de linha TIE |
| | 2 | Reservado | | | |
| | 3 | Envia um tom de discagem para ramais quando um código de acesso à linha TIE é discado. | 0 : enviar 1 : não enviar | 1 | Serviço de linha TIE |
| | 4-16 | Reservado | | | |

Explicação

| Área | Bit | Descrição | Seleção | Padrão | Referências ao Guia de Recursos |
|------|-------|---|--|--------|---------------------------------|
| 09 | 1 | Determina o intervalo de toque para chamadas de entrada com o ID do chamador. | 0 : curto 1 : normal | 1 | ID do chamador |
| | 2 | Reservado | | | |
| | 4,3 | Seleciona o padrão de intermitência do LED da tecla FWD/DND que indica o recurso ativado (Desvio de chamada /Não perturbe). Reinicialize o sistema para que esta atribuição opere. | 11 : Vermelho intermitente / Vermelho aceso 10 : Vermelho aceso/ Vermelho aceso 01 : Vermelho aceso/ Vermelho intermitente 00 : Vermelho intermitente / Vermelho intermitente | 11 | • Desvio de chamada • DND |
| | 5-8 | Reservado | | | |
| | 9 | Permite que o número e o nome do assinante chamador permaneçam no display da chamada. | 0 : permanecer no display atual 1 : Duração da chamada | 1 | ID do chamador |
| | 10,11 | Reservado | | | |
| | 12 | Permite ou impede o último ramal em um grupo de logout. | 0 : permitir 1 : impedir | 1 | Login/Logout |
| | 13-15 | Reservado | | | |
| | 16 | Determina como proceder com a chamada após a emissão de um alarme em decorrência do término do limite de Gerenciamento de orçamento. | 0 : desconectar em 15 segundos 1 : não desconectar | 1 | Gerenciamento de orçamento |
| 10 | 1-8 | Envia um tom de discagem ao ramal quando uma tecla CO é pressionada ou um código de acesso à linha (Automático ou Grupo de linhas externas) é inserido para acessar a linha E1. Isto pode ser atribuído para cada grupo de linhas externas (TRG). Os bits 1 a 8 correspondem ao TRG 1 a 8. | 0 : enviar 1 : não enviar | 1 | Linha E1 |
| | 9-16 | Reservada | | | |

Seleção

- Código de área: **01 a 10**
- Seleção: Consulte “**Seleção**” na tabela de explicações.

Padrão

Consulte “Default” na tabela de explicações.

Programação

1. Digite **990**.
Display: 990 SYS ADD DATA
2. Pressione **NEXT**.
Display: Area NO? →
3. Insira um **código de área (01 a 10)**.
Exemplo do display: 0010100011000001
4. Mantenha pressionada **→** ou **←** para mover o cursor até o bit desejado.
5. Insira sua **seleção (0 ou 1)**.
Para alterar a entrada atual, pressione **STORE** e insira a nova seleção.
6. Para programar outro bit, repita os passos de 4 e 5.
7. Pressione **STORE**.
8. Para programar outra área, pressione **SELECT** e o **código da área** desejado.
9. Repita os passos de 4 a 8.
10. Pressione **END**.

Condições

Nenhuma

Referências ao Guia de Recursos

Nenhuma

Seção 4
Programação E1

4.1 Programação do sistema

[109] Tipo de unidade de expansão

Descrição

Atribui o tipo de unidade de expansão a ser utilizada no sistema.

Isso permite que o sistema identifique a unidade em cada local de unidade de expansão.

Seleção

KX-TD816

- Áreas 1 ; 2 = C (4 CO) / S2 (2 S0) / S6 (6 S0) / BD (4 Pulso DDR/DTMF) / MD (4 DDR-MFC) / EM (4 E&M) / E (EXT) / A (16 SLT)

KX-TD1232

- Mestre / Escravo
- Áreas 1; 2; 3 = C (4 CO) / S2 (2 S0) / S6 (6 S0) / PR (1 PRI) / BD (4 Pulso DDR/DTMF) / MD (4 DDR-MFC) / EM (4 E&M) / EL (1 E1) / E1 (8 EXT1) / E2 (8 EXT2) / A1 (16 SLT1) / A2 (16 SLT2)
(Somente sistema mestre: PR, EL)

Padrão

KX-TD816: C;E

KX-TD1232: Mestre e Escravo – C;E1;E2

Programação


KX-TD816

1. Digite **109**.
Display: 109 EXPAND C,E1
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do display: Master:C ;E
3. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que a seleção desejada na Área 1 seja exibida.
4. Pressione **➡** para programar a Área 2, se necessário.
5. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que a seleção desejada na Área 2 seja exibida.
6. Pressione **STORE**.
7. Pressione **END**.

KX-TD1232

1. Digite **109**.

Display: 109 EXPAND C,E1

2. Pressione **NEXT** para programar o Sistema mestre.
Para programar “Escravo”, pressione **NEXT** novamente.
Exemplo do display: Master:C ;E1;E2
3. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que a seleção desejada na Área 1 seja exibida.
4. Pressione  para programar outra Área, se exigido.
5. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que a seleção desejada na Área seja exibida.
6. Repita os passos 4 e 5 até que todas as entradas requeridas sejam completadas.
7. Pressione **STORE**.
Se apenas um sistema estiver em operação, vá para o passo 10.
8. Pressione **NEXT** para programar o Sistema escravo.
Exemplo do display: Slave :C ;E1;E2
9. Repita os passos de 3 a 7, se exigido.
10. Pressione **END**.

Condições

- As seguintes unidades podem ser instaladas nos slots.
 - C (4 linhas CO): KX-TD180
 - S2 (2 linhas RDSI S0): KX-TD280
 - S6 (6 linhas RDSI S0): KX-TD286
 - PR (1 linha PRI RDSI): KX-TD290
 - BD (4 linhas DDR com pulso/DTMF): KX-TD185
 - MD (4 linhas DDR com MFC): KX-TD185
 - EM (4 linhas E&M): KX-TD184
 - EL (1 linha E1): KX-TD188
 - E, E1, E2 (8 linhas de ramal): KX-TD170
 - A, A1, A2 (16 linhas SLT): KX-TD174
- Existem duas áreas de expansão no KX-TD816, as áreas 1 e 2 de baixo para cima. Uma unidade de linha de ramal e uma unidade de linha externa (CO / RDSI S0 / DDR / E&M) podem ser instaladas.
- Existem três áreas de expansão em cada sistema para o KX-TD1232, as áreas 1, 2 e 3 de baixo para cima. Até duas unidades de linha de ramal e uma unidade de linha externa (CO / RDSI S0 / E1 / DDR / E&M) podem ser instaladas.
- O KX-TD188 e o KX-TD290 podem apenas ser instalados no Sistema mestre do KX-TD1232.
Nesse caso, as linhas externas estendida e básica no Sistema escravo não podem ser utilizadas.
- Se o KX-TD290 for instalado no Sistema mestre do KX-TD1232, KX-TD280 ou KX-TD286 poderá ser instalado no Sistema escravo apenas para utilizar as linhas de ramal RDSI.
- Um sistema fora de serviço não pode ser atribuído. Nesse caso, omita os passos 8 e 9 para o KX-TD1232.
- Para o KX-TD1232, se apenas o sistema escravo estiver em operação, o display mostrará “Escravo” no passo 2.
- Depois de alterar a configuração, desligue e ligue a chave de energia uma única vez. Do contrário, a configuração anterior permanecerá.

Referências ao Guia de Recursos

Nenhuma

4.2 Programação de linha externa E1

[418] Atribuição de número de linha externa para RDSI/E1

Descrição

Atribui o número do telefone de linha E1 ou rede RDSI.

O número do telefone da rede RDSI é enviado ao assinante chamado com o recurso CLIP (Apresentação de identificação da linha chamadora) e ao assinante chamador com o recurso COLP (Apresentação de identificação da linha conectada) oferecidos pelo serviço da rede RDSI.

O número do telefone da linha E1 é enviado ao assinante chamado (ANI de saída).

Seleção

- Número da linha externa (CO):
KX-TD816 – **01 a 08**
KX-TD1232 – **01 a 54**
- Número do telefone: **16 dígitos (máx.)**



Padrão

Todas as linhas externas – Não armazenadas

Programação

1. Digite **418**.
Display: 418 CO LINE #
2. Pressione **NEXT**.
Display: CO Line NO? →
3. Insira um **número de linha externa**.
Para inserir o número de linha externa 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: CO01:Not Stored
4. Insira um **número de telefone**.
Para excluir a entrada atual, pressione **CLEAR**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outra linha externa, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número da linha externa** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Cada número tem no máximo 16 dígitos, consistindo de **0 a 9**.
- Para o KX-TD1232, as linhas externas de 01 a 12 são para o Sistema mestre e as linhas 13 a 24 são para o Sistema escravo, se disponível.
- Para exibir partes do número que foram roladas para fora do display, pressione  ou .
- As linhas externas de 25 a 54 ficarão disponíveis quando a unidade de expansão do KX-TD290 ou KX-TD188 for instalada no modelo KX-TD1232.
- Seu número de telefone será informado ao assinante chamado se o recurso CLIR de saída estiver desativado na linha RDSI no Programa [419] Atribuição de atendimento CLIR de saída RDSI.
- Seu número de telefone será informado ao assinante chamador se o recurso COLP estiver habilitado na linha RDSI no Programa [990] Informações adicionais do sistema, Área 06 Bit 11.

Referências ao Guia de Recursos

Apresentação de identificação da linha chamadora / conectada (CLIP / COLP)

Restrição de identificação da linha chamadora (CLIR)

Serviço de linha E1

Exibição das informações da chamada externa de entrada

4.3 Programação do ramal

[622] Número ANI do ramal

Descrição

Atribui o número de identificação do chamador para utilizar o recurso Identificação automática do número (ANI) fornecido no serviço da linha E1.

Este programa está disponível apenas para o KX-TD1232.

Seleção

- Número do jack: **01 a 64 (-1/-2)**, (=todos os jacks, -1 = primeira parte, -2 =segunda parte)
- Número ANI: **16 dígitos (máx.)**

Padrão

Todos os jacks-1/2 – Não armazenados

Programação

1. Digite **622**.
Display: 622 EXT ANI NO
2. Pressione **NEXT**.
Display: Jack NO?
3. Insira um **número de jack**.
Para inserir o número de jack 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Para selecionar a segunda parte (-2), pressione **NEXT** após digitar o número de jack.
Exemplo do display: #01-1:Not Stored
4. Insira o **número ANI**.
Para excluir a entrada atual, pressione **CLEAR**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro jack, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número do jack** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Cada número tem no máximo 16 dígitos, consistindo de **0 a 9**.
- Os números dos jacks de 01 a 32 são para o Sistema mestre e os de 33 a 64 são para o Sistema escravo, se disponível.

- Para obter uma explicação sobre a numeração de jacks, consulte “Rotação do número do jack” na Seção 1.3 Métodos de programação.
- Para atribuir todos os jacks a uma seleção, pressione a tecla no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para o Jack 01.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha E1

4.4 Programação da linha E1

[707] Modo do relógio E1

Descrição

Atribui um modo de relógio à linha E1.
Este programa está disponível apenas para o KX-TD1232.

Seleção

Externo / Interno

Padrão

Externo

Programação

1. Digite **707**.
Display: 707 CLOCK MODE
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do display: External
3. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

Se a opção “External” for selecionada, o sistema funcionará usando o relógio externo da central pública ou de outro PBX, se conectado.
Se a opção “Internal” for selecionada, o sistema usará o relógio interno para outro PBX.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha E1

[720] Serviço de toques TIE de E1

Descrição

Define um tipo de recebimento de chamada para os canais E1 atribuídos ao TIE. Se “DIL” estiver marcado, DIL 1:1 ou DIL 1:N será executado.

Este programa está disponível apenas para o KX-TD1232.

Seleção

- Número da linha externa (CO): **25 a 54, *** (*=todas as linhas externas de 25 a 54)
- Tipo: **TIE / DIL**

Padrão

Todas as linhas externas – TIE

Programação

1. Digite **720**.
Display: 720 TIE RING
2. Pressione **NEXT**.
Display: CO Line NO?→
3. Insira um **número de linha externa**.
Para inserir um número de linha externa 25, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: CO Line NO?→25
4. Pressione **NEXT**.
Exemplo do display: CO25:TIE
5. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
6. Pressione **STORE**.
7. Para programar outra linha externa, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número da linha externa** desejado.
8. Repita os passos de 4 a 7.
9. Pressione **END**.

Condições

Se a opção “TIE” for selecionada para os canais E1 atribuídos a DR2, então não DDR, mas DIL 1:1 ou DIL 1:N será executado.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha E1
Serviço de linha TIE

[721] CO de referência PRI/E1

Descrição

Atribui quais dados no sistema de linha externa serão usados em cada linha PRI ou E1. Após a atribuição desse programa, os seguintes dados estarão disponíveis para as linhas externas PRI E1 de 25 a 54.

- [407-408] Modo DIL 1:1 – Diurno/noturno
- [419] Atribuição de atendimento CLIR de saída RDSI
- [420] Atribuição de atendimento de toques RDSI
- [421] Atribuição de dígito removido / adicionado ao número DDI
- [603-604] Programação de toques nos ramais no modo DIL 1:N – diurno/noturno
- [605-606] Atribuição de linha externa autorizada para saída – Atendimento diurno / noturno
- [614-615] Atribuição de linha externa com permissão de saída – diurno/noturno para ramal RDSI

Após a atribuição desse programa, os seguintes dados estarão disponíveis para as linhas externas E1 de 25 a 54.

- [407-408] Modo DIL 1:1 – Diurno/noturno
- [457-458] DIL 1:1 – Grupo de horário de almoço/intervalo
- [603-604] Programação de toques nos ramais no modo DIL 1:N – diurno/noturno
- [605-606] Atribuição de linha externa autorizada para saída – Atendimento diurno / noturno

Este programa está disponível somente para o KX-TD1232 com a Unidade de expansão RDSI – Interface de taxa primária (KX-TD290) ou com a Unidade E1 (KX-TD188).

Seleção

- Número da linha externa (CO) PRI / E1: **25 a 54**, ✕ (✕=todas as linhas externas)
- Número da linha externa (CO): **01 a 24**

Padrão

Todas as linhas externas (linha PRI / E1) – CO 09

Programação

1. Digite **721**.
Display: 721 REFERENCE CO
2. Pressione **NEXT**.
Display: CO Line NO?→
3. Insira o **número da linha externa PRI / E1**.
Exemplo do display: CO25:09
4. Insira o **número da linha externa** desejado.
5. Pressione **STORE**.

Condições

- Para atribuir todas as linhas externas a uma seleção, pressione a tecla ✕ no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para a linha externa 25.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha E1

Rede digital de serviços integrados (RDSI)

[722] Temporizador de espera de atendimento E1

Descrição

Atribui um temporizador de desconexão automática para encerrar uma chamada feita na linha E1, se o assinante chamado não atender.

Este programa está disponível apenas para o KX-TD1232.

Seleção

- Número da linha externa (CO): **25 a 54**, ✕ (✕=todas as linhas externas de 25 a 54)
- Tempo (minutos): **0 / 1 / 2 / 3 / 4** (0=sem desconexão)

Padrão

Todas as linhas externas – 1 min

Programação

1. Digite **722**.
Display: 722 ANSWER WAIT
2. Pressione **NEXT**.
Display: CO Line NO? →
3. Insira um **número de linha externa**.
Para inserir um número de linha externa 25, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: CO Line NO? →25
4. Pressione **NEXT**.
Exemplo do display: CO25:1min
5. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
6. Pressione **STORE**.
7. Para programar outra linha externa, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número da linha externa** desejado.
8. Repita os passos de 4 a 7.
9. Pressione **END**.

Condições

Nenhuma

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha E1

[723] E1 enviando ID do chamador TIE

Descrição

Envia o ID de um chamador na sinalização DTMF (Multifrequência de tom dual) nos canais E1 atribuídos ao TIE.

Este programa está disponível apenas para o KX-TD1232.

Seleção

- Número da linha externa (CO): **25 a 54**, ✕ (✕ =todas as linhas externas de 25 a 54)
- **Sim** (enviar) / **Não** (não enviar)

Padrão

Todas as linhas externas – Não

Programação

1. Digite **723**.
Display: 723 TIE CALL ID
2. Pressione **NEXT**.
Display: CO Line NO? →
3. Insira um **número de linha externa**.
Para inserir um número de linha externa 25, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: CO Line NO? →25
4. Pressione **NEXT**.
Exemplo do display: CO25:No
5. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
6. Pressione **STORE**.
7. Para programar outra linha externa, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número** da linha externa desejado.
8. Repita os passos de 4 a 6.
9. Pressione **END**.

Condições

- Esse recurso está disponível apenas para PBXs Panasonic com suporte a um ID de chamador no DTMF.
- Se um código PBX for atribuído, “código PBX + número do ramal “ serão enviados. Caso contrário, apenas o número do ramal será enviado.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha E1

Serviço de linha TIE

[740] Atribuição de canal a E1

Descrição

Atribui um tipo de canal a cada canal E1.
Este programa está disponível apenas para o KX-TD1232.

Seleção

- Número do canal E1: **01 a 30**, ✕ (✕=Todos os canais E1)
- Tipo de canal: **DR2 / E&M-C / E&M-P / Desabilitar**

Padrão

Todos os canais E1 – Desabilitar

Programação

1. Digite **740**.
Display: 740 E1 CH ASSIGN
2. Pressione **NEXT**.
Display: CH NO? →
3. Inserir um **número de canal**.
Para inserir um número de canal 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: CH01:Disable
4. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro canal, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número do canal** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

Para atribuir todos os canais a uma seleção, pressione a tecla ✕ no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para o canal 01.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha E1

[741] Modo de discagem E1

Descrição

Atribui um tipo de discagem a cada canal E1.

Para o canal DR2, somente o modo de envio de discagem poderá ser atribuído neste programa. Para o modo de recebimento de discagem, a atribuição no Programa [745] Recepção DR2 E1 estará habilitado.

Para os outros canais, a atribuição deste programa é usada para os modos de envio e recebimento de discagem.

Este programa está disponível apenas para o KX-TD1232.

Seleção

- Número do canal E1: **01 a 30**, ✕ (✕=Todos os canais E1)
- Tipo de sinal: **Pulso-10 / Pulso-20 / DTMF-80 / DTMF-160 / MFC-R2**

Padrão

Todos os canais E1 – Pulso-10

Programação

1. Digite **741**.
Display: 741 E1 DIAL MODE
2. Pressione **NEXT**.
Display: CH NO? →
3. Inserir um **número de canal**.
Para inserir um número de canal 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: CH01:Pulse-10
4. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro canal, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número do canal** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Ajuste a uma configuração da companhia telefônica conectada.
- Para atribuir todos os canais a uma seleção, pressione a tecla ✕ no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para o canal 01.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha E1

[742] CPC (ENTRADA) E1

Descrição

Define a duração para detecção do sinal CPC para cada canal E1 que recebe uma chamada. Este programa está disponível apenas para o KX-TD1232.

Seleção

- Número do canal E1: **01 a 30**, ✕ (✕=Todos os canais E1)
- Tempo: **00 a 15** (✕80 milissegundos é o tempo real) (00=sem detecção)

Padrão

Todos os canais E1 – 02

Programação

1. Digite **742**.
Display: 742 E1 CPC IN
2. Pressione **NEXT**.
Display: CH NO?➔
3. Inserir um **número de canal**.
Para inserir um número de canal 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: CH01:02
4. Insira uma **duração**.
Para não atribuir a duração, pressione **CLEAR**.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro canal, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número do canal** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Ajuste a uma configuração da companhia telefônica conectada.
- Para atribuir todos os canais a uma seleção, pressione a tecla ✕ no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para o canal 01.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha E1

[743] CPC (SAÍDA) E1

Descrição

Define a duração para detecção do sinal CPC para cada canal E1 no estabelecimento de uma chamada.

Este programa está disponível apenas para o KX-TD1232.

Seleção

- Número do canal E1: **01 a 30**, ✕ (✕=Todos os canais E1)
- Tempo: **00 a 15** (✕80 milissegundos é o tempo real) (00=sem detecção)

Padrão

Todos os canais E1 – 02

Programação

1. Digite **743**.
Display: 743 E1 CPC OUT
2. Pressione **NEXT**.
Display: CH NO? →
3. Inserir um **número de canal**.
Para inserir um número de canal 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: CH01:02
4. Insira uma **duração**.
Para não atribuir a duração, pressione **CLEAR**.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro canal, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número do canal** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Ajuste a uma configuração da companhia telefônica conectada.
- Para atribuir todos os canais a uma seleção, pressione a tecla ✕ no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para o canal 01.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha E1

[744] Dígitos recebidos para DDR E1

Descrição

Define o número máximo de dígitos recebidos em cada canal E1 atribuído a MFC-R2. Este programa está disponível apenas para o KX-TD1232.

Seleção

- Número do canal E1: **01 a 30**, ✕ (✕=Todos os canais E1)
- Dígito a ser recebido: **1 a 7**

Padrão

Todos os canais E1 – 4

Programação

1. Digite **744**.
Display: 744 DID RCV DIAL
2. Pressione **NEXT**.
Display: CH NO? →
3. Inserir um **número de canal**.
Para inserir um número de canal 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: CH01:4
4. Insira um **dígito**.
Para não atribuir a duração, pressione **CLEAR**.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro canal, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número do canal** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Ajuste a uma configuração da companhia telefônica conectada.
- Para atribuir todos os canais a uma seleção, pressione a tecla ✕ no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para o canal 01.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha E1

[745] Recepção DR2 E1

Descrição

Define um tipo de recebimento de discagem em cada canal E1 atribuído a DR2. Este programa está disponível apenas para o KX-TD1232.

Seleção

- Número do canal E1: **01 a 30**, ✕ (✕=Todos os canais E1)
- Tipo de recebimento de discagem: **Pulso / DTMF / MFC-R2 / Não definido**

Padrão

Todos os canais E1 – Não definidos

Programação

1. Digite **745**.
Display: 745 DR2 RCV DIAL
2. Pressione **NEXT**.
Display: CH NO? →
3. Inserir um **número de canal**.
Para inserir um número de canal 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: CH01:Undefined
4. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro canal, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número do canal** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

- Ajuste a uma configuração da companhia telefônica conectada.
- Se “Undefined” for selecionado, a atribuição no Programa [741] Modo de discagem E1 será ativada.
- Para atribuir todos os canais a uma seleção, pressione a tecla ✕ no passo 3. Nesse caso, o display mostra o conteúdo programado para o canal 01.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha E1

[747] Codificação de linha E1

Descrição

Define uma codificação de linha E1.

Este programa está disponível apenas para o KX-TD1232.

Seleção

AMI / HDB3

Padrão

HDB3

Programação

1. Digite **747**.
Display: 747 LINE CODING
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do display: HDB3
3. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

Ajuste a uma configuração da companhia telefônica conectada.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha E1

[748] Sequência de quadros E1

Descrição

Define um formato de quadro de linha E1.
Este programa está disponível apenas para o KX-TD1232.

Seleção

PCM30 / PCM30-CRC

Padrão

PCM30

Programação

1. Digite **748**.
Display: 748 FRAME SEQ
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do display: PCM30
3. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

Ajuste a uma configuração da companhia telefônica conectada.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha E1

[749] Opção de quadros E1

Descrição

Atribui uma opção de quadro de linha E1.
Este programa está disponível apenas para o KX-TD1232.

Seleção

C=A, D=B / C=0, D=0 / C=1, D=0 / C=0, D=1 / C=1, D=1

Padrão

C=0, D=1

Programação

1. Digite **749**.
Display: 749 FRAME OPTION
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do display: C=0,D=1
3. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

Ajuste a uma configuração da companhia telefônica conectada.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha E1

[750] Temporizador de primeira discagem E1 (DR2 / TIE)

Descrição

Define um temporizador para evitar que a primeira discagem seja enviada muito antecipadamente aos canais E1 atribuídos a DR2 e E&M.
Este programa está disponível apenas para o KX-TD1232.

Seleção

Tempo: **001 a 255** (X32 milissegundos é o tempo real)

Padrão

002

Programação

1. Digite **750**.
Display: 750 FIRST DL TM
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do display: 1st Timer:002
3. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

Ajuste a uma configuração da companhia telefônica conectada.

Referências ao Guia de Recursos

Discagem direta a ramal (DDR)
Serviço de linha E1
Serviço de linha TIE

[751] %Break para E1

Descrição

Define uma “%Break” (% pausa) para a linha E1 atribuída a Pulso.
Este programa está disponível apenas para o KX-TD1232.

Seleção

60% / 67%

Padrão

60%

Programação

1. Digite **751**.
Display: 751 %BREAK
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do display: E1 %Break:60%
3. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

Ajuste a uma configuração da companhia telefônica conectada.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha E1

[752] Tom de clique de discagem E1

Descrição

Define como enviar um tom de clique de discagem à linha E1.
Este programa está disponível apenas para o KX-TD1232.

Seleção

Sim (enviar) / **Não** (não enviar)

Padrão

Sim

Programação

1. Digite **752**.
Display: 752 CLICK TONE
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do display: E1 CLICK:Yes
3. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

Nenhuma

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha E1

[753] Pausa entre dígitos E1

Descrição

Define um intervalo de pausa entre os dígitos da linha E1.
Este programa está disponível apenas para o KX-TD1232.

Seleção

Tempo (milissegundos): **630 / 830 / 1030**

Padrão

830 ms

Programação

1. Digite **753**.
Display: 753 DGT PAUSE
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do display: Pause:830msec
3. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

Ajuste a uma configuração da companhia telefônica conectada.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha E1

[754] Detecção flash E1

Descrição

Define o intervalo de detecção da tecla flash da linha E1.
Este programa está disponível apenas para o KX-TD1232.

Seleção

Tempo (milissegundos): **208-1016 / 80-1016 / 208-1544 / 80-1544 / Desabilitar**

Padrão

208-1016

Programação

1. Digite **754**.
Display: 754 FLASH TIME
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do display: Flash:208-1016
3. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

Ajuste a uma configuração da companhia telefônica conectada.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha E1

[755] Temporizador de decisão de atendimento E1

Descrição

Define o intervalo de detecção de atendimento da linha E1.
Este programa está disponível apenas para o KX-TD1232.

Seleção

Tempo: **001 a 255** (×32 milissegundos é o tempo real)

Padrão

001

Programação

1. Digite **755**.
Display: 755 ANSWER TIME
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do display: Answer:001
3. Insira um **número** para o intervalo de detecção de atendimento.
Para inserir o número 001, você também pode pressionar **NEXT**.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

Ajuste a uma configuração da companhia telefônica conectada.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha E1

[756] Temporizador de espera de reconhecimento de captura E1

Descrição

Define o tempo de espera para o reconhecimento de captura da linha E1.
Este programa está disponível apenas para o KX-TD1232.

Seleção

Tempo: **01 a 20** (×0,5 segundos é o tempo real)

Padrão

05

Programação

1. Digite **756**.
Display: 756 SEIZ ACK WT
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do display: Seiz Ack WT:05
3. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

Ajuste a uma configuração da companhia telefônica conectada.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha E1

[757] Tipo de pulso E1

Descrição

Define o tipo de pulso de discagem para linha E1.
Este programa está disponível apenas para o KX-TD1232.

Seleção

Tipo A / Tipo B / Tipo C

Padrão

Tipo A

Programação

1. Digite **757**.
Display: 757 PULSE TYPE
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do display: Type-A
3. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

Ajuste a uma configuração da companhia telefônica conectada.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha E1

[758] Tipo de sinalização DR2 E1

Descrição

Define um tipo de sinalização DR2.

Normal: CCITT

Opção 1: ANSI

Opção 2: CCITT + MFC-R2 (Grupo C)

Opção 3: Modo de discagem = ANSI, Modo de recebimento = CCITT

Este programa está disponível apenas para o KX-TD1232.

Seleção

Normal / Opção 1 / Opção 2 / Opção 3

Padrão

Normal

Programação

1. Digite **758**.
Display: 758 DR2 SIGNAL
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do display: Normal
3. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

Ajuste a uma configuração da companhia telefônica conectada.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha E1

[759] Temporizador entre dígitos E1

Descrição

Define o intervalo máximo que o sistema espera antes de atender uma chamada na linha atribuída a DR2 da opção 1, sinalização.

Este programa está disponível apenas para o KX-TD1232.

Seleção

Tempo (segundos): **03 a 15**

Padrão

05

Programação

1. Digite **759**.
Display: 759 INTER DIGIT
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do display: Inter. Digit:05
3. Insira o **tempo**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo tempo.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

Ajuste a uma configuração da companhia telefônica conectada.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha E1

[760] Posição de bit E1 para pulsos de discagem

Descrição

Define uma posição de bit para pulsos de discagem na linha E1.
Este programa está disponível apenas para o KX-TD1232.

Seleção

Bit A / Bit B

Padrão

Bit A

Programação

1. Digite **760**.
Display: 760 DIAL BIT
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do display: Dial Bit:A-bit
3. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

Ajuste a uma configuração da companhia telefônica conectada.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha E1

[761] Posição de bits E1 para clear back

Descrição

Define uma posição de bits para liberar a linha E1.
Este programa está disponível apenas para o KX-TD1232.

Seleção

Bit A / Bit B / Bit AB

Padrão

Bit A

Programação

1. Digite **761**.
Display: 761 CLEAR BIT
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do display: Clear Bit:A-bit
3. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

Ajuste a uma configuração da companhia telefônica conectada.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha E1

[762] Tipo de sinalização E&M para E1

Descrição

Define um tipo de sinalização E&M para a linha E1.

Tipo 1: Controle de bit A, definição padrão=0

Tipo 2: Controle de bit A, definição padrão=1

Tipo 3: Controle de bit B, definição padrão=0

Tipo 4: Controle de bit B, definição padrão=1

Este programa está disponível apenas para o KX-TD1232.

Seleção

Tipo 1 / Tipo 2 / Tipo 3 / Tipo 4

Padrão

Tipo 2

Programação

1. Digite **762**.
Display: 762 E&M SIGNAL
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do display: Type-2
3. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

Ajuste a uma configuração da companhia telefônica conectada.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha E1

[763] Duração de pulsos E&M E1 (captura)

Descrição

Define uma duração de pulso ao capturar uma linha E1 atribuída a E&M.
Este programa está disponível apenas para o KX-TD1232.

Seleção

Tempo (milissegundos): **150 / 600**

Padrão

150 ms

Programação

1. Digite **763**.
Display: 763 SEIZURE
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do display: Seizure:150msec
3. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

Ajuste a uma configuração da companhia telefônica conectada.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha E1

[764] Duração de pulsos E&M E1 (resposta)

Descrição

Define uma duração de pulso ao atender uma linha E1 atribuída a E&M.
Este programa está disponível apenas para o KX-TD1232.

Seleção

Tempo (milissegundos): **150 / 600**

Padrão

600 ms

Programação

1. Digite **764**.
Display: 764 ANSWER
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do display: Answer:600msec
3. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

Ajuste a uma configuração da companhia telefônica conectada.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha E1

[765] Duração de pulsos E&M E1 (livre)

Descrição

Define uma duração de pulso ao liberar uma linha E1 atribuída a E&M.
Este programa está disponível apenas para o KX-TD1232.

Seleção

Tempo (milissegundos): **150 / 600**

Padrão

600 ms

Programação

1. Digite **765**.
Display: 765 CLEAR
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do display: Clear:600msec
3. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

Ajuste a uma configuração da companhia telefônica conectada.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha E1

[766] Modo de detecção de pulsos do medidor de E1

Descrição

Define o modo de detecção de pulsos do medidor de E1.
Este programa está disponível apenas para o KX-TD1232

Seleção

Nenhuma detecção / Somente saída / Ambas as chamadas

Padrão

Nenhuma detecção

Programação

1. Digite **766**.
Display: 766 METER DETECT
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do display: No Detection
3. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

Ajuste a uma configuração da companhia telefônica conectada.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha E1

[767] Posição de bits para detecção de pulsos do medidor de E1

Descrição

Define uma posição de bit para detecção de pulsos do medidor de E1 atribuída a DR2. Este programa está disponível apenas para o KX-TD1232.

Seleção

Bit A / Bit B / Bit C / Bit D

Padrão

Bit B

Programação

1. Digite **767**.
Display: 767 METER BIT
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do display: Meter Bit:B-bit
3. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

Ajuste a uma configuração da companhia telefônica conectada.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha E1

[768] Duração da detecção de pulsos do medidor de E1

Descrição

Define uma duração da detecção de pulsos do medidor de E1 atribuída a DR2.
Este programa está disponível apenas para o KX-TD1232.

Seleção

Tempo (milissegundos): **01 a 60** (× 8 é o tempo real)

Padrão

16

Programação

1. Digite **768**.
Display: 768 METER LENGTH
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do display: Meter Length:16
3. Insira um **número** para o intervalo de detecção de atendimento.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

Ajuste a uma configuração da companhia telefônica conectada.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha E1

[769] Ganho DSP de E1 (transmissão DTMF)

Descrição

Atribui um nível de transmissão DTMF de DSP na linha E1.
Este programa está disponível apenas para o KX-TD1232.

Seleção

Nível: **01 a 16**

Padrão

03

Programação

1. Digite **769**.
Display: 769 DTMF TX DSP
2. Pressione **NEXT**.
Display: DTMF TX:03
3. Insira um **nível**.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

Ajuste a uma configuração da companhia telefônica conectada.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha E1

[770] Ganho DSP de E1 (recepção DTMF)

Descrição

Atribui um nível de recepção DTMF de DSP na linha E1.
Este programa está disponível apenas para o KX-TD1232.

Seleção

Nível: **01 a 32**

Padrão

16

Programação

1. Digite **770**.
Display: 770 DTMF RX DSP
2. Pressione **NEXT**.
Display: DTMF RX:16
3. Insira um **nível**.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

Ajuste a uma configuração da companhia telefônica conectada.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha E1

[771] Ganho DSP de E1 (transmissão MFC-R2)

Descrição

Atribui um nível de transmissão MFC-R2 de DSP na linha E1.
Este programa está disponível apenas para o KX-TD1232.

Seleção

Nível: **01 a 32**

Padrão

16

Programação

1. Digite **771**.
Display: 771 MFC TX DSP
2. Pressione **NEXT**.
Display: MFC TX:16
3. Insira um **nível**.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

Ajuste a uma configuração da companhia telefônica conectada.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha E1

[772] Ganho DSP de E1 (recepção MFC-R2)

Descrição

Atribui um nível de recepção MFC-R2 de DSP na linha E1.
Este programa está disponível apenas para o KX-TD1232.

Seleção

Nível: **01 a 16**

Padrão

08

Programação

1. Digite **772**.
Display: 772 MFC RX DSP
2. Pressione **NEXT**.
Display: MFC RX:08
3. Insira um **nível**.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

Ajuste a uma configuração da companhia telefônica conectada.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha E1

[773] Detecção de erros no quadro de E1

Descrição

Define a detecção de erros no quadro da linha E1.
Este programa está disponível apenas para o KX-TD1232.

Seleção

Não / Sim

Padrão

Não

Programação

1. Digite **773**.
Display: 773 ERR DETECT
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do display: Error Detect:No
3. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

Nenhuma

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha E1

[774] Taxa de erros de E1

Descrição

Define o número de vezes de detecção de erros de quadro na linha E1.
Este programa está disponível apenas para o KX-TD1232.

Seleção

Número de vezes: **0 a 7** (X16 é o número de vezes real) (0=sem limite)

Padrão

0

Programação

1. Digite **774**.
Display: 774 ERR RATE
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do display: Error RATE:0
3. Insira o **número de vezes**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número de vezes.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

Ajuste a uma configuração da companhia telefônica conectada.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha E1

[775] Modo de atendimento ANI de E1

Descrição

Define o modo Identificação automática do número (ANI) para a linha E1.
Este programa está disponível apenas para o KX-TD1232.

Seleção

Nenhum / Somente entrada / Somente saída / Ambas as chamadas

Padrão

Nenhum

Programação

1. Digite **775**.
Display: 775 ANI MODE
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do display: None
3. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

Ajuste a uma configuração da companhia telefônica conectada.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha E1

[776] Máximo de dígitos ANI de E1

Descrição

Atribui o máximo de dígitos para o número de Identificação automática do número (ANI). Este programa está disponível apenas para o KX-TD1232.

Seleção

Número de dígitos: **00 a 16** (00=nenhum número ANI)

Padrão

00

Programação

1. Digite **776**.
Display: 776 ANI MAX
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do display: ANI Max:00
3. Insira o **número de dígitos**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo número de dígitos.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

Ajuste a uma configuração da companhia telefônica conectada.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha E1

[777] Temporizador de encaminhamento MFC-R2 de E1

Descrição

Define a duração do tempo de espera do sinal de desvio da chamada de entrada na linha E1 atribuída a MFC-R2.

Este programa está disponível apenas para o KX-TD1232.

Seleção

Tempo (segundos): **01 a 30**

Padrão

15 s

Programação

1. Digite **777**.
Display: 777 FORWARD
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do display: Forward:15
3. Insira o **tempo**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo tempo.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

Ajuste a uma configuração da companhia telefônica conectada.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha E1

[778] Temporizador de retorno MFC-R2 de E1

Descrição

Define a duração do tempo de espera do sinal de retorno da chamada de saída na linha E1 atribuída a MFC-R2.

Este programa está disponível apenas para o KX-TD1232.

Seleção

Tempo (segundos): **01 a 30**

Padrão

15 s

Programação

1. Digite **778**.
Display: 778 BACKWARD
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do display: Backward:15
3. Insira o **tempo**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo tempo.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

Ajuste a uma configuração da companhia telefônica conectada.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha E1

[779] Temporizador de parada MFC-R2 de E1

Descrição

Define a duração do tempo de espera do sinal de parada na linha E1 atribuída a MFC-R2. Este programa está disponível apenas para o KX-TD1232.

Seleção

Tempo (segundos): **01 a 30**

Padrão

24 s

Programação

1. Digite **779**.
Display: 779 DISAPPEAR
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do display: Disappear:24
3. Insira o **tempo**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo tempo.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

Ajuste a uma configuração da companhia telefônica conectada.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha E1

[780] Grupo I de E1

Descrição

Atribui um código de sinal para os parâmetros do Grupo I na linha E1 atribuída a MFC-R2. Este programa está disponível apenas para o KX-TD1232.

Seleção

- Número do parâmetro: **1** (Início de ANI) / **2** (ANI Completa) / **3** (Rejeição de ANI)
- Código do sinal: **00 a 15** (00=Indefinido)

Padrão

Parâmetro 1 – 14; Parâmetro 2 – 15; Parâmetro 3 – 12

Programação

1. Digite **780**.
Display: 780 GROUP-I
2. Pressione **NEXT**.
Display: Parameter NO?→
3. Insira um **número de parâmetro**.
Para inserir um número de parâmetro 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: 01:14
4. Insira o **código do sinal**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo código.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro parâmetro, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número do parâmetro** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

Ajuste a uma configuração da companhia telefônica conectada.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha E1

[781] Grupo II de E1

Descrição

Atribui um tipo de sinal para os parâmetros do Grupo II na linha E1 atribuída a MFC-R2. Este programa está disponível apenas para o KX-TD1232.

Seleção

- Número do parâmetro: **01 a 15**
- Tipo de sinal: **Indefinido / Assinante / Operadora / Chamada a cobrar**

Padrão

Parâmetro 02 – Assinante; Outros parâmetros – Indefinidos

Programação

1. Digite **781**.
Display: 781 GROUP-II
2. Pressione **NEXT**.
Display: Parameter NO? →
3. Insira um **número de parâmetro**.
Para inserir um número de parâmetro 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: 01:Undefined
4. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro parâmetro, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número do parâmetro** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

Ajuste a uma configuração da companhia telefônica conectada.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha E1

[782] Grupo A de E1

Descrição

Atribui um código de sinal para os parâmetros do Grupo A na linha E1 atribuída a MFC-R2. Este programa está disponível apenas para o KX-TD1232.

Seleção

- Número do parâmetro: **1** (Endereço completo) / **2** (Solicitação de ANI) / **3** (Definição de conversação) / **4** ((Primeira)solicitação) / **5** ((N)solicitação) / **6** ((N-1)solicitação) / **7** ((N-2)solicitação) / **8** ((N-3)solicitação)
- Código do sinal: **00 a 15** (00=Indefinido)

Padrão

Parâmetro 1 – 03; Parâmetro 2 – 05; Parâmetro 3 – 06; Outros parâmetros – 00

Programação

1. Digite **782**.
Display: 782 GROUP-A
2. Pressione **NEXT**.
Display: Parameter NO? →
3. Insira um **número de parâmetro**.
Para inserir um número de parâmetro 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: 01:03
4. Insira o **código do sinal**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo código.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro parâmetro, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número do parâmetro** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

Ajuste a uma configuração da companhia telefônica conectada.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha E1

[783] Grupo B de E1

Descrição

Atribui um código de sinal para os parâmetros do Grupo B na linha E1 atribuída a MFC-R2. Este programa está disponível apenas para o KX-TD1232.

Seleção

- Número do parâmetro: **1** (Livre(1)) / **2** (Livre (2)) / **3** (Livre (3)) / **4** (Sem bilhetagem) / **5** (Ocupado) / **6** (Não alocado) / **7** (Congestionamento) / **8** (Fora de serviço) / **9** (Rejeição de chamada a cobrar)
- Código do sinal: **00 a 15** (00=Indefinido)

Padrão

Parâmetro 1 – 01; Parâmetro 5 – 02; Parâmetro 6 – 03; Parâmetros 7 e 8 – 04; Outros parâmetros – 00

Programação

1. Digite **783**.
Display: 783 GROUP-B
2. Pressione **NEXT**.
Display: Parameter NO? →
3. Insira um **número de parâmetro**.
Para inserir um número de parâmetro 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: 01:01
4. Insira o **código do sinal**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo código.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro parâmetro, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número do parâmetro** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

Ajuste a uma configuração da companhia telefônica conectada.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha E1

[784] Grupo C de E1

Descrição

Atribui um código de sinal para os parâmetros do Grupo C na linha E1 atribuída a MFC-R2. Este programa está disponível apenas para o KX-TD1232.

Seleção

- Número do parâmetro: **1** (Grupo C ANI(N+1)) / **2** (Grupo II ANI)
- Código do sinal: **00 a 15** (00=Indefinido)

Padrão

Todos os parâmetros – 00

Programação

1. Digite **784**.
Display: 784 GROUP-C
2. Pressione **NEXT**.
Display: Parameter NO?→
3. Insira um **número de parâmetro**.
Para inserir um número de parâmetro 01, você também pode pressionar **NEXT**.
Exemplo do display: 01:00
4. Insira o **código do sinal**.
Para alterar a entrada atual, pressione **CLEAR** e insira o novo código.
5. Pressione **STORE**.
6. Para programar outro parâmetro, pressione **NEXT** ou **PREV**, ou **SELECT** e o **número do parâmetro** desejado.
7. Repita os passos de 4 a 6.
8. Pressione **END**.

Condições

Ajuste a uma configuração da companhia telefônica conectada.

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha E1

[785] Tipo de tom de E1 para fazer chamadas

Descrição

Define um tipo de tom no modo ocupado ou rechamada quando uma chamada está sendo feita por meio da linha E1 atribuída a DR2-MFC.

Este programa está disponível apenas para o KX-TD1232.

Seleção

Ocupado+Rechamada / Ocupado / Rechamada

Padrão

Ocupado+Rechamada

Programação

1. Digite **785**.
Display: 785 E1 TONE TYPE
2. Pressione **NEXT**.
Exemplo do display: Busy+Reorder
3. Mantenha pressionada a tecla **SELECT** até que a seleção desejada seja exibida.
4. Pressione **STORE**.
5. Pressione **END**.

Condições

Nenhuma

Referências ao Guia de Recursos

Serviço de linha E1

Seção 5
Valores padrão

2 Programação geral

| Programa | Padrão |
|--|--|
| [000] Ajuste de data e hora | '93 Jan. 1 FRI 12:00 AM 12 |
| [001] Programação do número na agenda do sistema | Todos os números da agenda – Não armazenado |
| [002] Programação do nome na agenda do sistema | Todos os números da agenda – Não armazenado |
| [003] Definição do ramal | KX-TD816: Jack de 01-1 a 16-1 = 101 a 116; Jack de 01-2 a 16-2 = 201 a 216 KX-TD1232: Jack de 01-1 a 64-1 = 101 a 164; Jack de 01-2 a 64-2 = 201 a 264 |
| [004] Programação do nome do usuário do ramal | Todos os jacks – Não armazenado |
| [005] Atribuição da tecla CO programável | KX-TD816: Todos os jacks – Teclas CO de 1 a 8 = CO única de 01 a 08; Tipo de tom de toque de 2 a 08; Tipo de tom de toque 2) Outras teclas CO = Não armazenado KX-TD1232: Todos os jacks – Teclas CO de 1 a 24 = CO única de 01 a 08; Tipo de tom de toque de 2 a 4; Tipo de tom de toque 2) |
| [006] Atribuição do ramal do operador / gerenciador | Operador 1 – Jack 01; Operador 2 e Gerenciador – Não armazenado |
| [007] Atribuição da porta do console e do telefone associado | Todos os consoles – Não armazenados |
| [008] Mensagens de ausência | 1: Will Return Soon 2: Gone Home 3: At Ext %%% 4: Back at %%%:%% 5: Out Until %%/%% 6: In a Meeting 7 a 9: Vazio (não armazenada) |
| [009] Programação do número de discagem rápida | Todos os números do local - Não armazenados |
| [014] Programação do nome no VM | Todos os correios de voz – C.Voz xx (xx=01 a 24) |
| [015] Gerenciamento de orçamento | Todos os jacks – 0 |
| [017] Códigos de usuário DISA / TIE | Todos os números de código do usuário DISA/ TIE – Código do usuário DISA / TIE =Em branco; Número da COS=8 |

| Programa | Padrão |
|---|--|
| [100] Numeração flexível | Consulte “Lista de números dos recursos”. |
| [101] Modo de alteração do atendimento diurno/ noturno | Manual |
| [102] Horário inicial de atendimento diurno / noturno | Todos os dias da semana – Dia – 9:00 AM / Noite – 5:00 PM |
| [103] Programação de acesso automático ao grupo de linhas externas | 12345678 |
| [105] Códigos de contas | Todos os locais – Não armazenados |
| [106] Tipo de captura do ramal | Todos os grupos de ramais – Desabilitar |
| [107] Senha do sistema | 1234 |
| [108] Espera automática por meio das teclas CO/DSS | Tecla DSS – Habilitar, Tecla CO – Desabilitar |
| [109] Tipo de unidade de expansão | KX-TD816: C;E KX-TD1232: Mestre e Escravo – C;E1;E2 |
| [110] Programação do código de ID do chamador | Todos os locais – Não armazenados |
| [111] Programação do nome de ID do chamador | Todos os locais – Não armazenados |
| [113] Programação de DTMF para status do correio de voz | RBT – 1; BT – 2; ROT – 3; DND – 4; Atender Atender – 5; Desconectar – #9; Confirmar – 9; FWD M RBT – 6; FWD VM BT – 7; FWD EXT BT – 8 |
| [114] Programação de DTMF para comando de correio de voz; | LV-MSG – H; GETMSG – *H; AA-SVC – #8 VM-SVC – #6 |
| [115] Hora de ajuste | 1:00 AM |
| [116] Exibição da versão da ROM | Não aplicável |
| [117] Atribuição do número do correio de voz | Todos os jacks – Em branco |

| Programa | Padrão |
|--|--|
| [118] Definição do ramal de correio de voz | KX-TD816: VM-01=165, VM-02=166, VM-03=167, VM-04= 168, VM-05=169, VM-06=170, VM-07=177, VM-08=178, VM-09=181, VM-10=182, VM-11= 183, VM-12=184 KX-TD1232: VM-01=165, VM-02=166, VM-03=167, VM-04=168, VM-05=169, VM-06=170, VM-07=177, VM-08=178, VM-09=181, VM-10=182, VM-11=183, VM-12=184, VM-13=171, VM-14=172, VM-15=173, VM-16=174, VM-17=175, VM-18= 176, VM-19=179, VM-20=180, VM-21=185, VM-22=186, VM-23=187, VM-24=188 |
| [119] Atribuição do grupo de ramais do correio de voz | Todos os números de correio de voz – EXG 1 |
| [120] Senha do usuário | 1234 |
| [121] Senha da COS em trânsito | 1234 |
| [122] Transbordo para UCD | Todos os grupos de UCD – Não armazenados |
| [123] Tabela de horários de UCD | Todas as tabelas – Não armazenadas |
| [124] Programação do número do ramal fantasma | Todos os locais – Não armazenados |
| [125] Atribuição do código da área | Todos os locais – Em branco |
| [126] Alteração do ID do chamador para chamada local | Todos os locais – Número excluído = 0, Número adicionado = Em branco |
| [127] Modificação do ID do chamador para chamada interurbana | Dígitos excluídos – 0; Número adicionado – Em branco |
| [128] Código de PBX | Não armazenado |
| [129] Atribuição de sinal E&M | Contínuo |
| [130] Controle de mensagem em espera | Todas as unidades – Não armazenadas |
| [131] Atribuição da luz de mensagem em espera | 1 |
| [132] Programação da porta de mensagem em espera | Todas as unidades – Todas as portas de mensagem – Não armazenadas |
| [134] Aplicação para hotéis | OFF |
| [135] Seleção de conversão de número DDR | Número do RML |

| Programa | Padrão |
|---|--|
| [136] Atribuição do número DDR / DDI | Todos os locais – Não armazenados |
| [137-138] Ramal DDR / DDI – Atendimento diurno / noturno | Todos os locais – Não armazenados |
| [139] Programação do nome no ramal DDR / DDI | Todos os locais – Não armazenados |
| [141] Atribuição de ponto decimal da tarifa de cobrança | 2 |
| [142] Atribuição da taxa de cobrança | Todas as linhas externas – 0.00 |
| [143] Seleção da exibição de cobrança | em medição |
| [144] Atribuição de moeda | \$ |
| [148] Monitor fora do gancho | Habilitar |
| [150] Início / término do atendimento no horário de almoço | Todos os dias da semana – 12:00 – 12:59 PM |
| [151] Início / término do atendimento no horário de intervalo | Todos os dias da semana – 3:00 – 3:29 PM |
| [152] Atribuição de verificação de cobrança | Todos os jacks – Habilitar |
| [153] Definição do código de ID para verificação de cobrança | 1234 |
| [200] Tempo de rechamada em espera | 60 s |
| [201] Tempo de rechamada da transferência | 12 toques |
| [202] Desvio de chamada – tempo sem atendimento | 3 toques |
| [203] Tempo para interceptação | 12 toques |
| [204] Tempo de espera para captura | 1 s |
| [205] Período de duração de chamada de ramal para linha externa | 10 min |
| [206] Período de duração de chamada entre linhas externas | 10 min |
| [207] Período do primeiro dígito | 10 s |
| [208] Período entre dígitos | 10 s |

| Programa | Padrão |
|--|---|
| [209] Tentativas de rechamada automática | KX-TD816BX, KX-TD1232(D)BX/ML, KX-TDN1232 – 10 vezes KX-TD816HK, KX-TD1232HK – 3 vezes KX-TD1232X – 2 vezes |
| [210] Intervalo de rediscagem automática | KX-TD816BX, KX-TD1232(D)BX/ML, KX-TDN1232 – 60 s KX-TD816HK, KX-TD1232HK – 900 s (15 min) KX-TD1232X – 30 s |
| [211] Período de início de discagem | KX-TD816BX, KX-TD1232(D)BX/ML/X, KX-TDN1232 – 0 ms KX-TD816HK, KX-TD1232HK – 1000 ms |
| [212] Período de início da contagem da duração da chamada | 0 s |
| [213] Período de demora no atendimento DISA | 1 toque |
| [214] Período prolongado DISA | 3 min |
| [215] Tempo da mensagem de saída | 32, 0, 32, 0 (para OGM de 1 a 4 da esquerda para a direita) |
| [216] Intervalo de toques da mensagem em espera | 0 min |
| [217] Período de toque do alarme de lembrete | 30 s |
| [218] Período de espera do auto-atendimento DISA | 1 s |
| [219] Período de rechamada de ligação estacionada | 12 toques |
| [220] Período entre dígitos/primeiro dígito TIE | 5 s |
| [300] Sobreposição TRS para números da agenda | Desabilitar |
| [301-305] Entrada de código de negação de TRS para os níveis 2 a 6 | Todos os locais – Não armazenados |
| [306-310] Entrada de código de exceção de TRS para os níveis 2 a 6 | Todos os locais – Não armazenados |
| [311] Códigos especiais de acesso de portadora | Todos os locais – Não armazenados |
| [312] Modo ARS | Desativado |
| [313] Tempo do ARS | Todos os dias da semana: A – 8:00 AM; B – 5:00 PM; C – 9:00 PM; D – Desabilitar |

| Programa | Padrão |
|--|---|
| [314-321] Entrada de dígito inicial ARS para os planos 1 a 8 | Todos os locais – Não armazenados |
| [322-329] Planos de roteamento ARS 1 a 8 | Todas as tabelas de horário – Não armazenadas |
| [330] Modificação ARS - Remoção de dígitos | Todas as tabelas de modificação – 0 |
| [331] Modificação ARS - Número adicionado | Todas as tabelas de modificação – Não armazenadas |
| [332] Seleção da tabela de entradas extra | Exceto - 2 |
| [333] Atribuição do código de entrada TRS para tabela extra | Todos os locais – Não armazenados |
| [334] Programação do número em caso de emergência | Todos os locais – Não armazenados |
| [340] Tabela de roteamento de linha TIE | Todos os locais – Não armazenados |
| [341] Modificação TIE de remoção de dígitos/ números adicionados | Todos os locais – Dígito excluído=0; Número adicionado = Em branco |
| [400] Atribuição de conexão de linha externa | Todas as linhas externas – Conectar (Se o KX-TD290 ou KX-TD188 estiver conectado: Todas as linhas externas no Sistema escravo – Não conectar) |
| [401] Programação de grupo de linhas externas | CO01 – TRG 1; CO02 – TRG 2; CO03 – TRG 3; CO04 – TRG 4; CO05 – TRG 5; CO06 – TRG 6; CO07 – TRG 7; CO08 – TRG 8 (para KX-TD816) CO08 a CO54 – TRG 8 (para KX-TD1232) |
| [402] Seleção do modo de discagem | KX-TD816BX, KX-TD1232(D)BX/ML, KX-TDN1232: Todas as linhas externas – Pulso KX-TD816HK, KX-TD1232HK/X: Todas as linhas externas – DTMF |
| [403] Seleção de velocidade de pulsos | Todas as linhas externas – 10 pps |
| [404] Tempo do DTMF | Todas as linhas externas – 80 ms |
| [405] Detecção de entrada do sinal CPC | Todas as linhas externas – Desabilitar |
| [406] Atribuição do ID do chamador | Todas as linhas externas – Desabilitar |

| Programa | Padrão |
|---|---|
| [407-408] Modo DIL 1:1 – diurno/noturno | Todas as linhas externas – Desabilitar (Diurno/Noturno) |
| [409-410] Ramal de interceptação – Diurno/noturno | Todos os grupos de linhas externas – Desabilitar (Diurno/Noturno) |
| [411] Códigos de acesso ao PBX central | Todos os grupos de linhas externas – Não armazenados |
| [412] Tempo de pausa | Todos os grupos de linhas externas – 1,5 s |
| [413] Tempo de flash | Todos os grupos de linhas externas – 600 ms |
| [414] Tempo de desconexão | Todos os grupos de linhas externas – 1,5 s |
| [415] Detecção de saída do sinal CPC | Desabilitar |
| [416] Atribuição de circuito inverso | Regular |
| [417] Atribuição de nome da linha externa | Todas as linhas externas – Não armazenadas |
| [430] Atribuição do formato do número DDR/TIE | Todos os grupos de linhas externas – Não armazenados |
| [431] Atribuição de entrada DDR/TIE | Todos os formatos DDR / TIE – Intermitência |
| [432] Atribuição de saída DDR/TIE | Todos os formatos DDR / TIE – Intermitência |
| [433] Dígito removido do número do assinante DDR/TIE | Todos os formatos DDR / TIE – RMV:0 |
| [434] Número adicionado a DDR/TIE | Todos os formatos DDR / TIE – Em branco |
| [435] Atribuição de tempo limite de intermitência DDR/TIE | Todos os formatos DDR / TIE – 16 |
| [436] Transferência externa para TIE | Todos os grupos de linhas externas – Desabilitar |
| [437] Transferência TIE para externa | Todos os grupos de linhas externas – Desabilitar |
| [438] Transferência TIE para TIE | Todos os grupos de linhas externas – Habilitar |
| [439] Tipo de segurança TIE | Todos os grupos de linhas externas – Não |
| [440] Sequência de busca de linha | Todos os grupos de linhas externas – Pequeno → Grande |
| [441] Tipo do caminho de voz | Todas as linhas externas – 2 fios |
| [442] Nível de voz (Transmissão) | Todas as linhas externas – -3 db |
| [443] Nível de voz (Recepção) | Todas as linhas externas – -3 db |
| [444] Recepção de discagem TIE | Todas as portas de linha externa – Sim |

| Programa | Padrão |
|--|--|
| [445] Temporizador para desvio DDR (para MFC-R2) | Todos os formatos DDR – 15 s |
| [446] Temporizador de retorno DDR (para MFC-R2) | Todos os formatos DDR – 15 s |
| [447] Temporizador de parada DDR (para MFC-R2) | Todos os formatos DDR – 24 s |
| [448] Tempo para início da discagem DDR (para MFC-R2) | Todos os formatos DDR - 2 |
| [449] Código de sinal do grupo I de encaminhamento DDR (para MFC-R2) | Código 01=Discar 1; Código 02=Discar 2; Código 03=Discar 3; Código 04=Discar 4; Código 05=Discar 5; Código 06=Discar 6; Código 07=Discar 7; Código 08=Discar 8; Código 09=Discar 9; Código 10=Discar 0; Códigos 11 a 15=Não em uso |
| [450] Código de sinal do grupo II de encaminhamento DDR (para MFC-R2) | Código 01=Não em uso; Código 02=Assinante; Código 03= Não em uso; Código 04=Não em uso; Código 05=Operadora; Código 06=Não em uso; Código 07=Não em uso; Código 08=A cobrar; Código 09 ao Código 15=Não em uso |
| [451] Código de sinal do Grupo A para retorno DDR (para MFC-R2) | Código 01=Próximo dígito; Código 02=Não em uso; Código 03=Completo; Código 04=Congestionamento; Código de 05 a 15=Não em uso |
| [452] Código de sinal do Grupo B para retorno DDR (para MFC-R2) | Código 01=Livre; Código 02=Não em uso; Código 03=Ocupado; Código 04=Congestionamento; Código 05=Sem alocação; Códigos de 6 a 15=Não em uso |
| [457-458] Modo DIL 1:1 – Grupo de horário de almoço/intervalo | Todas as linhas externas – Em branco |
| [500-501] Nível de restrição de interurbano – Atendimento diurno / noturno | COS 1 a 7 – Nível 1 (Diurno/Noturno); COS 8 – Nível 7 (Diurno/Noturno) |
| [502] Período de duração de chamada de ramal para linha externa | Todas as COS – Desabilitar |
| [503] Transferência de chamada para linha externa | Todas as COS - Desabilitar |
| [504] Transferência de chamada para linha externa | Todas as COS – Desabilitar |
| [505] Intercalação | Todas as COS – Desabilitar |
| [506] Proibição de intercalação | Todas as COS – Habilitar |
| [507] Sobreposição de Não perturbe | Todas as COS – Desabilitar |
| [508] Modo de entrada do código da conta | Todas as COS – Opção |
| [509] Anúncio de chamada no viva-voz (OHCA) | Todas as COS – Habilitar |

| Programa | Padrão |
|---|--|
| [510] Acesso ao atendimento noturno | Todas as COS – Desabilitar |
| [511] Nível de programação PT | Todas as COS – LVL1 |
| [600] Porta de dispositivo eXtra | Todos os jacks – Desabilitar |
| [601] Classe de serviço | Todos os jacks-1/2 – COS 1 |
| [602] Atribuição do grupo de ramais | Todos os jacks-1/2 – Grupo de ramais 1 |
| [603-604] Programação de toques nos ramais no modo DIL 1:N – Diurno/Noturno | Todos os jacks-1/2 – Todas as linhas externas – Toque imediato (Diurno/Noturno) (Atendimento diurno / noturno) |
| [605-606] Atribuição de linha externa com permissão de saída – Diurno/Noturno | Todos os jacks-1/2 – Todas as linhas externas – Habilitar (Diurno / Noturno) |
| [607-608] Atribuição de toques de interfone – Diurno/Noturno | Jack 01-1– Todos os interfones; Outros jacks – sem interfone (Diurno / Noturno) |
| [609] Códigos de acesso ao correio de voz | Todos os jacks – Não armazenados |
| [610] Atribuição do modo de gravação de chamada ao vivo | Todos os jacks – Stop Rec |
| [619] Desvio de chamada de ramal – Período sem resposta | Todos os jacks – 0 |
| [620] Atribuição de grupo no horário de almoço/intervalo | Todos os grupos – Em branco |
| [621] Porta de ramal KS sem fio | Todos os jacks – todas as linhas externas – Não |
| [800] Impressão do registro de chamadas de entrada/saída na porta SMDR | Chamadas de saída – Todas; Chamadas de entrada – Ativado |
| [801] Formato SMDR | Comprimento da página – 66; Perfuração de salto – 0 |
| [802] Impressão dos dados do sistema | Não aplicável. |
| [803] Utilização de música de fundo | Espera e BGM – Música 1 |
| [804] BGM em pager externo | Todos os anúncios externos – Desabilitar |
| [805] Tom de confirmação de pager externo | Ativado |

| Programa | Padrão |
|---|--|
| [806-807] Parâmetros de interface serial (RS-232C) | Porta 1/Porta 2: Novo código de linha = CR+LF; Taxa de transmissão = 9600; Comprimento da palavra = 8; Bit de paridade = Marca; Bit de parada = 1 |
| [809] Tipo de segurança DISA | Tronco |
| [810] Detecção de tons DISA | Habilitar |
| [812] Repetição DTMF DISA | Discar e chamar – Repetir |
| [813] Atribuição do número flutuante | Pager 1=196; Pager 2=197; Pager 3=296; Pager 4=297; DISA 1=198; DISA 2=298; MODEM=299; E-Grp 1=191; E-Grp 2=192; E-Grp 3=193; E-Grp 4=194; E-Grp 5=291; E-Grp 6=292; E-Grp 7=293; E-Grp 8=294 |
| [814] Padrão do modem | CCITT |
| [815] Número de atendimento automático interno DISA | Desabilitar |
| [816] Modo de saída SMDR | Regular |
| [817] Definição de taxa de transmissão para KX-TD197/KX-TD198 | V.34-33600 |
| [990] Informações adicionais do sistema | Consulte “Default” indicado na tabela de explicações. |
| [991] Informações adicionais da COS | Bits 4, 3, 2 e 1: Todas as COS – 0000/Bit 5: Todas as – 1 |

3 Programação RDSI

| Programa | Padrão |
|--|--|
| [012] Definição do ramal RDSI | Todas as portas – Não armazenadas |
| [013] Definição do nome no ramal RDSI | Todas as portas – Não armazenadas |
| [018] Gerenciamento de orçamento para ramal RDSI | Todas as portas – 0 |
| [100] Numeração flexível | Consulte “Lista de números dos recursos”. |
| [109] Tipo de unidade de expansão | KX-TD816: C;E KX-TD1232: Mestre e Escravo – C;E1;E2 |

| Programa | Padrão |
|---|---|
| [112] Atribuição do tipo de rede | RDSI KX-TD816HK/KX-TD1232HK: Modo 39 Outros: Modo 51 |
| [140] Conversão de ramal fantasma/número DDI | Todos os locais – Em branco |
| [149] Atribuição dos dados RDSI | (1) Tipo ADPCM: KX-TD816HK / KX-TD1232HK= Lei M, Outros = Lei A (2) Mensagem de status: Enviar (3) Modo do status de recebimento: Disc (4) Tipo de numeração: 0 (Desconhecido) (5) Plano de numeração: 1 (RDSI/Plano de numeração de telefones) (6) T200 Temporizador do ramal: 1.0 s (7) T203 Temporizador do ramal: 10.0 s (8) T302 Temporizador do ramal: 15.0 s (9) T303 Temporizador do ramal: 4.0 s (10) T304 Temporizador do ramal: 20.0 s (11) T305 Temporizador do ramal: 30.0 s (12) T306 Temporizador do ramal: 30.0 s (13) T310 Temporizador do ramal: 40.0 s (14) T3D3 Temporizador do ramal: 30.0 s (15) T3D9 Temporizador do ramal: 20.0 s (16) T200 Temporizador da CO: 1.0 s (17) T203 Temporizador da CO: 10.0 s (18) T302 Temporizador da CO: 15.0 s (19) T303 Temporizador da CO: 4.0 s (20) T304 Temporizador da CO: 30.0 s (21) T305 Temporizador da CO: 30.0 s (22) T306 Temporizador da CO: 0.0 s (23) T310 Temporizador da CO: 100.0 s (24) T3D3 Temporizador da CO: 60.0 s (25) T3D9 Temporizador da CO: 20.0 s |
| [154] Tabela de transferência DDR para chamada DDI | Não em uso |
| [418] Atribuição de número de linha externa para RDSI / E1 | Todas as linhas externas – Não armazenadas |
| [419] Atribuição de atendimento CLIR de saída RDSI | Todas as linhas externas – Habilitar |
| [420] Atribuição de atendimento de toques RDSI | Todas as linhas externas – Regular |
| [421] Atribuição de dígito removido / número DDI armazenado | Todas as linhas externas – Dígito adicionado removido=0; Número adicionado = Não |

| Programa | Padrão |
|---|--|
| [423] Tipo de porta RDSI | Todas as portas – CO |
| [424] Modo ativo da camada 1 | RDSI KX-TD816: Portas 05 e 06 – Chamar; Outras portas - Permanente KX-TD1232: Todas as portas – Permanente |
| [425] Configuração RDSI | KX-TD816: Portas 05 e 06 – Multiponto; Outras portas – Ponto KX-TD1232: Todas as portas – Ponto |
| [426] Modo de enlace de dados RDSI | KX-TD816: Portas 05 e 06 – Chamar; Outras portas - Permanente KX-TD1232: Todas as portas – Permanente |
| [427] Modo TEI RDSI | KX-TD816: Portas 05 e 06 – Automático; Outras portas – Fixo 0 KX-TD1232: Todas as portas - Fixo 0 |
| [428] Número de assinante com vários ramais RDSI | Todas as portas – Desabilitar |
| [429] Tom de andamento do ramal RDSI | Todas as portas - Desabilitar |
| [454] Atribuição MSN | Todas as portas – Todos os locais - Não armazenados |
| [455-456] Atribuição de toque no ramal – Atendimento diurno / noturno para RDSI | Todas as portas – Todos os locais – Desabilitar (Diurno/Noturno) |
| [460] Configuração PRI | Número do canal B – linha 0; CRC4 – Habilitar |
| [721] CO para referência PRI / E1 | Todas as linhas externas (linha PRI / E1) – CO 09 |
| [611] Conversão do número DDI / número do ramal | Todos os jacks – Não armazenados |
| [612] Conversão do número flutuante / número DDI | Todos os ramais flutuantes – Em branco |
| [613] Classe de serviço RDSI | Todas as portas – COS 1 |
| [614-615] Atribuição de linha externa com permissão de saída – Diurno/Noturno para ramal RDSI | Todas as portas – Todas as linhas externas – Habilitar (Diurno/Noturno) |
| [616] Conversão do número DDI / número do ramal RDSI | Todas as portas - Em branco |

| Programa | Padrão |
|--|---|
| [617] Atribuição de número CLIP / COLP para ramal | Todos os jacks – DDI |
| [618] Atribuição de número CLIP / COLP para ramal RDSI | Todas as portas – DDI |
| [990] Informações adicionais do sistema | Consulte “Default” indicado na tabela de explicações. |

4 Programação E1

| Programa | Padrão |
|--|--|
| [109] Tipo de unidade de expansão | KX-TD816: C;E KX-TD1232: Mestre e Escravo – C;E1;E2 |
| [418] Atribuição de número de linha externa para RDSI / E1 | Todas as linhas externas – Não armazenadas |
| [622] Número ANI do ramal | Todos os jacks-1/2 – Não armazenados |
| [707] Modo do relógio E1 | Externo |
| [720] Serviço de toque TIE E1 | Todas as linhas externas – TIE |
| [721] CO para referência PRI / E1 | Todas as linhas externas (linha PRI / E1) – CO 09 |
| [722] Temporizador de espera de resposta E1 | Todas as linhas externas – 1 min |
| [723] ID do chamador TIE enviando E1 | Todas as linhas externas – Não |
| [740] Atribuição de canal E1 | Todos os canais E1 – Desabilitar |
| [741] Modo de discagem E1 | Todos os canais E1 – Pulso-10 |
| [742] E1 CPC (IN) | Todos os canais E1 – 02 |
| [743] E1 CPC (OUT) | Todos os canais E1 – 02 |
| [744] Dígitos recebidos para DDR E1 | Todos os canais E1 – 4 |
| [745] Recepção DR2 E1 | Todos os canais E1 – Não definidos |
| [747] Codificação de linha E1 | HDB3 |
| [748] Seqüência de quadros E1 | PCM30 |

| Programa | Padrão |
|--|---------------|
| [749] Opção de quadros E1 | C=0, D=1 |
| [750] Temporizador de primeira discagem E1 (DR2 / TIE) | 002 |
| [751] %Break para E1 | 60% |
| [752] Tom de clique de discagem E1 | Sim |
| [753] Pausa entre dígitos E1 | 830 ms |
| [754] Detecção flash E1 | 208-1016 |
| [755] Temporizador de decisão de atendimento E1 | 001 |
| [756] Temporizador de espera de reconhecimento de captura E1 | 05 |
| [757] Tipo de pulso E1 | Tipo A |
| [758] Tipo de sinalização DR2 E1 | Normal |
| [759] Temporizador entre dígitos E1 | 05 |
| [760] Posição de bit E1 para pulsos de discagem | Bit A |
| [761] Posição de bits E1 para Clear Back | Bit A |
| [762] Tipo de sinalização E&M para E1 | Tipo 2 |
| [763] Comprimento de pulsos E&M E1 (captura) | 150 ms |
| [764] Comprimento de pulsos E&M E1 (atendimento) | 600 ms |
| [765] Comprimento de pulsos E&M E1 (livre) | 600 ms |
| [766] Modo de detecção de pulsos do medidor de E1 | Sem detecção |
| [767] Posição de bits para detecção de pulsos do medidor de E1 | Bit B |
| [768] Duração da detecção de pulsos do medidor de E1 | 16 |
| [769] Ganho DSP de E1 (transmissão DTMF) | 03 |
| [770] Ganho DSP de E1 (recepção DTMF) | 16 |
| [771] Ganho DSP de E1 (transmissão MFC-R2) | 16 |
| [772] Ganho DSP de E1 (recepção MFC-R2) | 08 |

| Programa | Padrão |
|---|---|
| [773] Detecção de erros no quadro de E1 | Não |
| [774] Taxa de erros de E1 | 0 |
| [775] Modo de atendimento ANI de E1 | Nenhum |
| [776] Máximo de dígitos ANI de E1 | 00 |
| [777] Temporizador de encaminhamento MFC-R2 de E1 | 15 s |
| [778] Temporizador de retorno MFC-R2 de E1 | 15 s |
| [779] Temporizador de parada MFC-R2 de E1 | 24 s |
| [780] Grupo I E1 | Parâmetro 1 – 14; Parâmetro 2 – 15; Parâmetro 3 – 12 |
| [781] Grupo II E1 | Parâmetro 02 – Assinante; Outros parâmetros – Indefinido |
| [782] Grupo A E1 | Parâmetro 1 – 03; Parâmetro 2 – 05; Parâmetro 3 – 06; Outros parâmetros – 00 |
| [783] Grupo B E1 | Parâmetro 1 – 01; Parâmetro 5 – 02; Parâmetro 6 – 03; Parâmetros 7 e 8 – 04; Outros parâmetros – 00 |
| [784] Grupo C E1 | Todos os parâmetros – 00 |
| [785] Tipo de tom E1 para fazer chamadas | Ocupado+Rechamada |

Seção 6
Índice remissivo

A

AA hunting (Busca AA) 65
AA Service (Atendimento AA) 77
Absent Messages (Mensagens de ausência) 47
Account button (Tecla da conta) 40
Account code (Código da conta) 33, 63
Account Code Entry (Entrada do código da conta) 63
Account Code Entry Mode (Modo de entrada do código da conta) 237
Adjust Time (Hora de ajuste) 79
Alarm tone (Tom de alarme) 17
ANI (Automatic Number Identification) (ANI - Identificação automática do número) 383, 427, 428
Another Extension Message Waiting button (Tecla Mensagem em espera em outro ramal) 40
Area Code Assignment (Atribuição do código da área) 95
ARS Leading Digit Entry for Plans 1 through 8 (Entrada de dígito inicial ARS para os planos 1 a 8) 158
ARS Mode (Modo ARS) 155
ARS Modify Added Number (Alteração do número incluído em ARS) 163
ARS Modify Removed Digit (Alteração do número removido de ARS) 162
ARS Routing Plans 1 through 8 (Planos de roteamento ARS de 1 a 8) 160
ARS Time (Intervalo para ARS) 156
Automated Attendant (AA) Service (Serviço de atendimento automático (AA)) 77
Automatic Access Outside Line Group Assignment (Atribuição do grupo de linha externa no acesso automático) 62
Automatic Hold by CO / DSS Button (Espera automática com o botão CO / DSS) 68
Automatic Line Access (Acesso à linha automático) 62
Automatic Number Identification (Identificação automática do número (ANI)) 383, 427, 428
Automatic Redial Interval Time (Intervalo de rediscagem automática) 138
Automatic Redial Repeat Times (Número de repetições de rediscagem automática) 137

B

Background Music (Música de fundo (BGM)) 269, 271
BGM (Background Music) (BGM (Música de fundo)) 269, 271
Break Service Starting / Ending Time (Hora de início/fim do atendimento em horário de intervalo) 124
Budget Management (Gerenciamento de orçamento) 51, 297, 375
Budget Management for ISDN Extension (Gerenciamento de orçamento para ramal RDSI) 306

C

Call blocking mode (Modo de bloqueio de chamada) 175, 177
Call Duration Count Start Time (Período de início da contagem da duração da chamada) 140
Call Forwarding to Outside Line (Encaminhamento de chamada para linha externa) 233
Call Forwarding – Follow Me (Desvio de chamada – Siga-me) 299
Call Forwarding – No Answer Time (Encaminhamento de chamada – Período sem resposta) 130, 259
Call Park Recall Time (Período de chamada de chamada estacionada) 147
Call Transfer to Outside Line (Transferência de chamada para linha externa) 232
Caller ID Assignment (Atribuição do ID do chamador) 183
Caller ID call ring interval time (Duração do intervalo de toque de chamada do ID do chamador) 297, 375
Caller ID Code Set (Definição do código do ID do chamador) 72
Caller ID Modification for Local Call (Modificação do ID do chamador para chamada local) 97
Caller ID Modification for Long Distance Call (Modificação do ID do chamador para chamada interurbana) 99
Caller ID Name Set (Definição do nome do ID do chamador) 74
Calling Line Identification Presentation (Apresentação de identificação da linha chamadora (CLIP)) 321, 359, 361, 381

Calling Line Identification Restriction (Restrição de identificação da linha chamadora (CLIR)) 323
Characters (Caracteres) 19
Charge Display Selection (Seleção da exibição de cobrança) 119
Charge limitation (Limite de cobrança) 51, 306
Charge Rate Assignment (Atribuição da tarifa de cobrança) 117
Charge Rate Decimal Point Assignment (Atribuição de ponto decimal da tarifa de cobrança) 116
Charge Verification Assignment (Atribuição de verificação de cobrança) 126
Charge Verification ID Code Set (Definição do código do ID de verificação de cobrança) 127
Circular hunting (Busca circular) 65, 293, 371
Class of Service (Classe de serviço (COS)) 245, 299, 353
CLEAR button (Tecla CLEAR) 14
CLIP (Calling Line Identification Presentation) (CLIP (Apresentação de identificação da linha chamadora)) 321, 359, 361, 381
CLIP / COLP Number Assignment for Extension (Atribuição de número CLIP / COLP para ramal) 359
CLIP / COLP Number Assignment for ISDN Extension (Atribuição de número CLIP / COLP para ramal ISDN) 361
CLIR (Calling Line Identification Restriction) (CLIR (Restrição de identificação da linha chamadora)) 323
COLP (Connected Line Identification Presentation) (COLP (Restrição de identificação da linha apresentada)) 293, 321, 359, 361, 371, 381
Conference button (Tecla Conferência) 40
Confirmation tone (Tom de confirmação) 17, 273, 287, 365
Connected Line Identification Presentation (Apresentação de identificação da linha conectada (COLP)) 293, 321, 359, 361, 371, 381
Console Port and Paired Telephone Assignment (Atribuição da porta do console e do telefone conjunto) 45
Cordless PT Extension Port (Porta de ramal PT sem fio) 262
COS (Class of Service) (COS (Classe de serviço)) 245, 299, 353
COS Additional Information (Informações adicionais COS) 299
CPC Signal Detection Incoming Set (Definição de entrada de detecção de sinal CPC) 181
CPC Signal Detection Outgoing Set (Definição de saída de detecção de sinal CPC) 195
Currency Assignment (Atribuição da moeda) 120

D

Date and Time Set (Definição de data e hora) 30
Day / Night Service (Atendimento diurno/noturno) 59, 60
Day / Night Service Starting Time (Hora de início do atendimento diurno / noturno) 60
Day / Night Service Switching Mode (Modo de alteração de atendimento diurno / noturno) 59
DDI Extension Name Set (Definição do nome no ramal) 114
DDI Number / Extension Number Conversion (Conversão de ramal/número DDI) 350
DDI Number / Floating Number Conversion (Conversão de número flutuante / número DDI) 352
DDI Number / ISDN Extension Number Conversion (Conversão de ramal / número DDI ISDN) 357
DDI Number / Phantom Extension Number Conversion (Conversão de ramal fantasma/número DDI) 316
DDI Number Assignment (Atribuição do número DDI) 110
DDI Removed Digit / Added Number Assignment (Atribuição DDI de remoção de dígitos/números adicionados) 327
Delayed Ringing (Toque de demora) 249
Dial Mode Selection (Seleção do modo de discagem) 175
Dial mode, call blocking (Modo de discagem, bloqueio de chamada) 175
Dial mode, DTMF (Modo de discagem, DTMF) 175
Dial mode, Pulse (Modo de discagem, Pulso) 175
Dial Start Time (Período de início de discagem) 139
Dial tone (Tom de discagem) 286, 291, 296, 364, 369, 374

- DID / DDI Extension Name Set (Definição do nome do ramal DDR/DDI) 114
 DID / DDI Extension – Day / Night (Ramal DDR/DDI – Diurno/noturno) 112
 DID / DDI Number Assignment (Atribuição de número DDR/DDI) 110
 DID / TIE Added Number (Número adicionado a DDR/TIE) 206
 DID / TIE Format Number Assignment (Atribuição de número de formato DDR/TIE) 200
 DID / TIE Incoming Assignment (Atribuição de entrada DDR/TIE) 201
 DID / TIE Outgoing Assignment (Atribuição de saída DDR/TIE) 203
 DID / TIE Subscriber Number Removed Digit (Dígito removido do número do assinante DDR/TIE) 205
 DID / TIE Wink Time Out Assignment (Atribuição de tempo limite de intermitência DDR/TIE) 207
 DID Backward Group-A Signal Code (for MFC-R2) (Código de sinal do grupo A de retorno DDR (para MFC-R2)) 224
 DID Backward Group-B Signal Code (for MFC-R2) (Código de sinal do grupo B de retorno DDR (para MFC-R2)) 225
 DID Backward Timer (for MFC-R2) (Temporizador de retorno DDR (para MFC-R2)) 219
 DID Disappearance Timer (for MFC-R2) (Temporizador de parada DDR (para MFC-R2)) 220
 DID Extension – Day / Night (Ramal DDR/DDI – Diurno/noturno) 112
 DID First Dial Start Time (for MFC-R2) (Período de início da primeira discagem DDR (para MFC-R2)) 221
 DID Forward Group-I Signal Code (for MFC-R2) (Código de sinal do grupo I de encaminhamento DDR (para MFC-R2)) 222
 DID Forward Group-II Signal Code (for MFC-R2) (Código de sinal do grupo II de encaminhamento DDR (para MFC-R2)) 223
 DID Forward Timer (for MFC-R2) (Temporizador de encaminhamento DDR (para MFC-R2)) 218
 DID Number Conversion Selection (Seleção de conversão de número DDR) 109
 DID Transfer Table for DDI Call (Tabela de transferência DDR para chamada DDI) 320
 DIL (Direct In Lines) (DIL (Linhas internacionais diretas)) 185, 226, 249
 DIL 1:1 Extension – Day / Night (Ramal DIL 1:1 – Diurno/noturno) 185
 DIL 1:1 – Lunch / Break Group (DIL 1:1 – Grupo de horário de almoço/intervalo) 226
 DIL 1:N Extension and Delayed Ringing – Day / Night (Toques de demora e no ramal de DIL 1:N – Diurno/noturno) 249
 Direct In Lines (Linhas internacionais diretas (DIL)) 185, 226, 249
 DISA / TIE User Codes (Códigos do usuário DISA/TIE) 53
 DISA AA Wait Time (Período de espera do auto-atendimento DISA) 146
 DISA Built-in Automated Attendant Number (Número de atendimento automático interno DISA) 282
 DISA Delayed Answer Time (Período de demora no atendimento DISA) 141
 DISA DTMF Repeat (Repetição DTMF DISA) 278
 DISA outside-to-outside line extending time (Extensão DISA entre linhas externas) 290, 368
 DISA Prolong Time (Período prolongado DISA) 142
 DISA Security Type (Tipo de segurança DISA) 276
 DISA Tone Detection (Detecção de tons DISA) 277
 Disconnect Time (Tempo para desconexão) 194
 Do Not Disturb Override (Sobreposição de não perturbe) 236
 Doorphone Ringing Assignment – Day / Night (Atribuição de toques de interfone – Diurno/noturno) 253
 DSS button (Tecla DSS) 40
 DTMF (Dual Tone Multi-Frequency) (DTMF (Multifrequência de tom dual)) 175
 DTMF command signals (Sinais de comando DTFM) 77
 DTMF mode (Modo DTMF) 175
 DTMF signals (Sinais DTFM) 75, 286, 295, 364, 373
 DTMF Time (Tempo do DTFM) 179
 Dual Tone Multi-Frequency (DTMF) (Multifrequência de tom dual (DTMF)) 175
- E**
- E & M Signal Assignment (Atribuição de sinal E & M) 101
 E1 %Break (%Break para E1) 403
 E1 ANI Maximum Digits (Máximo de dígitos ANI de E1) 428
 E1 ANI Service Mode (Modo de atendimento ANI de E1) 427
 E1 Answer Decision Timer (Temporizador de decisão de atendimento E1) 407
 E1 Answer Wait Timer (Temporizador de espera de atendimento E1) 389
 E1 Bit Position for Clear Back (Posição de bits E1 para Clear Back) 413
 E1 Bit Position for Dial Pulse (Posição de bits E1 para pulsos de discagem) 412
 E1 Channel Assignment (Atribuição do canal E1) 392
 E1 Clock Mode (Modo do relógio E1) 385
 E1 CPC (IN) (CPC (ENTRADA) E1) 395
 E1 CPC (OUT) (CPC (SAÍDA) E1) 396
 E1 Dial Click Tone (Tom de clique de discagem E1) 404
 E1 Dial Mode (Modo de discagem E1) 393
 E1 DID Receive Digit (Dígitos recebidos para DDR E1) 397
 E1 DR2 Receiver (Recepção DR2 E1) 398
 E1 DR2 Signalling Type (Tipo de sinalização DR2 E1) 410
 E1 DSP Gain (DTMF Receive) (Ganho DSP de E1 (recepção DTMF)) 422
 E1 DSP Gain (DTMF Transmit) (Ganho DSP de E1 (transmissão DTMF)) 421
 E1 DSP Gain (MFC-R2 Receive) (Ganho DSP de E1 (recepção MFC-R2)) 424
 E1 DSP Gain (MFC-R2 Transmit) (Ganho DSP de E1 (transmissão MFC-R2)) 423
 E1 E & M Pulse Length (Answer) (Duração do pulso E&M E1 (Atendimento)) 416
 E1 E & M Pulse Length (Clear) (Duração do pulso E&M E1 (Livre)) 417
 E1 E & M Pulse Length (Seizure) (Duração do pulso E&M E1 (Captura)) 415
 E1 E & M Signalling Type (Tipo de sinalização E1 E & M) 414
 E1 Error Rate (Taxa de erros de E1) 426
 E1 First Dial Timer (DR2 / TIE) (Temporizador de primeira discagem E1 (DR2/TIE)) 402
 E1 Flash Detection (Detecção flash E1) 406
 E1 Frame Error Detection (Detecção de erros no quadro de E1) 425
 E1 Frame Option (Opção de quadros E1) 401
 E1 Frame Sequence (Sequência de quadros E1) 400
 E1 Group-A (Grupo A de E1) 434
 E1 Group-B (Grupo B de E1) 435
 E1 Group-C (Grupo C de E1) 436
 E1 Group-I (Grupo I de E1) 432
 E1 Group-II (Grupo II de E1) 433
 E1 Inter Digit Pause (Pausa entre dígitos E1) 405
 E1 Inter Digit Timer (Temporizador entre dígitos E1) 411
 E1 Line Coding (Codificação de linha E1) 399
 E1 Meter Pulse Detection Bit Position (Posição de bits da detecção de pulsos do medidor de E1) 419
 E1 Meter Pulse Detection Length (Comprimento de detecção de pulsos do medidor de E1) 420
 E1 Meter Pulse Detection Mode (Modo de detecção de pulsos do medidor de E1) 418
 E1 MFC-R2 Backward Timer (Temporizador de retorno MFC-R2 de E1) 430
 E1 MFC-R2 Disappearance Timer (Temporizador de parada MFC-R2 de E1) 431
 E1 MFC-R2 Forward Timer (Temporizador de encaminhamento MFC-R2 de E1) 429
 E1 Pulse Type (Tipo de pulso E1) 409
 E1 Reference CO (CO para referência E1) 348, 387
 E1 Sending TIE Caller ID (E1 enviando ID do chamador TIE) 390
 E1 TIE Ringing Service (Atendimento de toques TIE de E1) 386
 E1 Tone Type for Making Calls (Tipo de Tom de E1 para fazer chamadas) 437
 EFA (External Feature Access) EFA (Acesso a recursos externos) 192
 Emergency Dial Number Set (Definição do número de discagem de emergência) 166
 END button (Tecla END) 14
 Entering Characters (Inserindo caracteres) 19
 Entering the programming mode (Entrando no modo de programação) 16
 Entering the user programming mode (Entrando no modo de programação do usuário) 24
 Executive Busy Override (Intercalação) 234
 Executive Busy Override Deny (Proibir intercalação) 235
 Expansion Unit Type (Tipo de unidade de expansão) 69, 312, 378
 Extension ANI Number (Número ANI do ramal) 383

- Extension Call Forwarding – No Answer Time (Encaminhamento de chamada de ramal – Período sem resposta) 259
- Extension Group Assignment (Atribuição de grupo de ramais) 247
- Extension hooking signal (Sinal de ramal ocupado) 288, 366
- Extension Name Set (Definição do nome no ramal) 38
- Extension Number Set (Definição do ramal) 36
- Extension Ringing Assignment – Day / Night for ISDN (Atribuição de toque de ramal – Diurno/noturno para ISDN) 345
- Extensions Used for Programming (Ramais utilizados para programação) 12
- Extension-to-Outside Line Call Duration Limit (Limite de duração de chamada de ramal para linha externa) 230, 287, 365
- Extension-to-Outside Line Call Duration Time (Período de duração de chamada de ramal para linha externa) 133
- External Feature Access (EFA) (Acesso a recursos externos (EFA)) 192
- External music source (Origem da música externa) 288, 366
- External Pager BGM (BGM em pager externo) 271
- External Pager Confirmation Tone (Tom de confirmação de pager externo) 273
- EXtra Device Port (XDP) (Porta de dispositivo eXtra (XDP)) 17, 37, 44, 46, 243
- Extra Entry Table Selection (Seleção da tabela de entradas extra) 164
- F**
- First Digit Time (Período do primeiro dígito) 135, 148
- Flash (Flash) 192
- FLASH button (Tecla FLASH) 14, 286, 291, 364, 369
- Flash Time (Tempo de flash) 192
- Flexible CO Button Assignment (Atribuição da tecla CO flexível) 40
- Flexible Numbering (Numeração flexível) 55, 308
- Floating Number Assignment (Atribuição do número flutuante) 279
- Follow On ID (Seguir o ID) 78, 290, 291, 368, 369
- FWD/DND button (Tecla FWD/DND) 40, 297, 375
- G**
- Group-CO button (Tecla Group-CO) 40
- H**
- Hold Recall Time (Período de rechamada em espera) 128
- Hookswitch (Gancho) 286, 364
- Host PBX Access Codes (Códigos de acesso ao PBX central) 189
- Hotel Application (Aplicação para hotéis) 108
- Hunting Type (Tipo de busca) 65
- I**
- Initial display (Display inicial) 288, 366
- Inter Digit Time (Período entre dígitos) 136, 148
- Intercept Extension – Day / Night (Interceptação de ramal – Diurno/noturno) 187
- Intercept Routing – No Answer (IRNA) (Roteamento de interceptação – Sem atendimento (IRNA)) 131, 187, 290, 368
- Intercept Time (Tempo para interceptação) 131
- Intercom dial tone frequency (Frequência de tons de discagem interna simplificada) 288, 366
- Inter-digit pause for pulse dialling (Pausa entre dígitos para discagem por pulso) 288, 366
- Internal music source (Origem da música interna) 288, 366
- IRNA (Intercept Routing – No Answer) (IRNA (Roteamento de interceptação – Sem atendimento)) 131, 187, 290, 368
- ISDN Class of Service (Classe de serviço RDSI) 353
- ISDN Configuration (Configuração RDSI) 333
- ISDN Data Assignment (Atribuição de dados RDSI) 317
- ISDN Data Link Mode (Modo de enlace de dados RDSI) 335
- ISDN Extension Multiple Subscriber Number (Número de assinante com vários ramais RDSI) 339
- ISDN Extension Name Set (Definição do nome no ramal RDSI) 304
- ISDN Extension Number Set (Definição do ramal RDSI) 302
- ISDN Extension Progress Tone (Tom de andamento do ramal RDSI) 341
- ISDN Layer 1 Active Mode (Modo ativo da camada 1 RDSI) 331
- ISDN Network Type Assignment (Atribuição do tipo de rede RDSI) 315
- ISDN Outgoing CLIR Service Assignment (Atribuição de atendimento CLIR de saída RDSI) 323
- ISDN Port Type (Tipo de porta RDSI) 329
- ISDN Ring Service Assignment (Atribuição de atendimento de toques RDSI) 325
- ISDN TEI Mode (Modo TEI RDSI) 337
- J**
- Jack number (Número do jack) 17
- Jog Dial (Disco) 18
- K**
- KX-TD170 (KX-TD170) 70, 313, 379
- KX-TD174 (KX-TD174) 70, 313, 379
- KX-TD180 (KX-TD180) 70, 313, 379
- KX-TD184 (KX-TD184) 70, 313, 379
- KX-TD185 (KX-TD185) 70, 313, 379
- KX-TD188 (KX-TD188) 70, 172, 174, 199, 313, 322, 348, 379, 382, 387
- KX-TD194 (KX-TD194) 102, 106
- KX-TD197 / KX-TD198 Baud Rate Set (Definição de taxa de transmissão para KX-TD197/KX-TD198) 284
- KX-TD198 Baud Rate Set (Definição de taxa de transmissão para KX-TD198) 284
- KX-TD280 (KX-TD280) 70, 313, 379
- KX-TD286 (KX-TD286) 70, 313, 379
- KX-TD290 (KX-TD290) 70, 172, 174, 199, 313, 322, 347, 348, 379, 382, 387
- L**
- Line Hunting Sequence (Seqüência de busca de linha) 213
- Live Call Screening button (Tecla Monitoração de chamada ao vivo) 40
- Live Call Screening Cancel button (Tecla Cancelar monitoração de chamada ao vivo) 40
- Live Call Screening Recording Mode Assignment (Atribuição do modo de gravação de chamada ao vivo) 257
- Log-In/Log-Out button (Tecla Login/Logout) 40
- Loop-CO button (Tecla Loop-CO) 40, 62
- Lunch / Break Group Assignment (Atribuição de grupo no horário de almoço/ intervalo) 261
- Lunch Service Starting / Ending Time (Hora de início/fim do atendimento em horário de almoço) 122
- M**
- Mailbox number (Número da caixa postal) 255, 288, 366
- Manager (Gerenciador) 42, 43, 46
- Manager Extension Assignment (Atribuição do ramal do gerenciador) 43
- Message Waiting button (Tecla Mensagem em espera) 40
- Message Waiting Control (Controle de mensagem em espera) 102
- Message Waiting lamp (Luz de mensagem em espera) 286, 364
- Message Waiting Lamp Assignment (Atribuição da luz de mensagem em espera) 104
- Message Waiting Port Set (Definição da porta de mensagem em espera) 106
- Message Waiting Ring Interval Time (Intervalo de toques da mensagem em espera) 144

- Message waiting ring type (Tipo de toque da mensagem em espera) 291, 369
- Modem Standard (Modem padrão) 281
- MSN (Multiple Subscriber Numbers) (MSN (Número de múltiplos assinantes)) 294, 339, 343, 372
- MSN Assignment (Atribuição MSN) 343
- Multiple Subscriber Numbers (Número de múltiplos assinantes (MSN)) 294, 339, 343, 372
- Music on Hold (Música em espera) 269, 295, 373
- Music Source Use (Uso de fonte musical) 269
- N**
- NEXT button (Tecla NEXT) 14
- Night button (Tecla Night) 40
- Night Service (Serviço noturno) 59, 60
- Night Service Access (Acesso ao serviço noturno) 240
- O**
- Off-Hook Call Announcement (Anúncio de chamada no viva-voz (OHCA)) 239
- Off-Hook Monitor (Monitor fora do gancho) 121
- OGM (Outgoing Message) (OGM (Mensagem de saída)) 143
- OHCA (Off-Hook Call Announcement) (OHCA (Anúncio de chamada no viva-voz)) 239
- One-Touch Dialling button (Tecla de discagem a um toque) 40
- Operator (Operadora) 43, 292, 370
- Operator / Manager Extension Assignment (Atribuição do ramal do operador/gerente) 43
- Option mode (Modo Opção) 237
- Outgoing ANI (ANI de saída) 321, 381
- Outgoing Message (Mensagem de saída (OGM)) 143
- Outgoing Message Time (Período da mensagem de saída) 143
- Outgoing Permitted Outside Line Assignment – Day / Night (Atribuição de linha externa com permissão de saída – Diurno/noturno) 251
- Outgoing Permitted Outside Line Assignment – Day / Night for ISDN Extension (Atribuição de linha externa com permissão de saída – Diurno/noturno para ramal ISDN) 355
- Outside Line Connection Assignment (Programação de conexão da linha externa) 171
- Outside Line Group Assignment (Atribuição de grupo da linha externa) 173
- Outside Line Name Assignment (Atribuição de nome da linha externa) 198
- Outside Line Number Assignment for ISDN / E1 (Atribuição de número de linha externa para RDSI/E1) 321, 381
- Outside-to-Outside Line Call Duration Time (Período de duração de chamada entre linhas externas) 134
- Outside-to-TIE Transfer (Transferência externa para TIE) 209
- Overlay (Sobreposição) 14, 15
- P**
- PAD Switch Control (Controle da chave PAD) 289, 367
- PAUSE button (Tecla PAUSE) 14
- Pause Time (Intervalo da pausa) 191
- PBX Code (Código PBX) 100
- Phantom Extension button (Tecla do ramal fantasma) 40
- Phantom Extension Message Waiting button (Tecla de mensagem em espera no ramal fantasma) 40
- Phantom Extension Number Set (Definição do ramal fantasma) 93
- Pickup Dial Waiting Time (Tempo de espera para captura de chamada) 132
- PREV (PREVIOUS) button (Tecla PREV (ANTERIOR)) 14
- PRI Configuration (Configuração PRI) 347
- PRI Reference CO (CO para referência PRI) 348, 387
- PROGRAM button (Tecla PROGRAM) 14
- Programming Example (Exemplo de programação) 25
- Programming Instructions (Instruções de programação) 12
- Programming Methods (Métodos de programação) 17
- PT Programming Level (Nível de programação PT) 241
- Pulse break ratio (Taxa de quebras de pulso) 287, 365
- Pulse dialling signals (Sinais de discagem por pulso) 289, 367
- Pulse feedback (Retorno de pulso) 289, 367
- Pulse mode (Modo de pulso) 175, 177
- Pulse Speed Selection (Seleção da velocidade de pulso) 177
- Q**
- Quick Dial Number Set (Definição do número de discagem rápida) 49
- R**
- Reverse Circuit Assignment (Atribuição de circuito inverso) 197
- Ring Group hunting (Busca do grupo de toques) 65
- Ringer frequency (Frequência de toques) 41
- ROM Version Display (Display da versão ROM) 80
- Rotation of jack number (Rotação do número do jack) 17
- RS-232C 274
- S**
- Save button (Tecla Save) 40
- SECRET button (Tecla SECRET) 14
- Secret Dialling (Discagem secreta) 33
- SEL - (SEL -) 14
- SEL+ (SEL+) 14
- SELECT button (Tecla SELECT) 14
- SEL - (SEL-) 14
- Serial Interface (RS-232C) Parameters (Parâmetros de interface serial (RS-232C)) 274
- SHIFT Button (Tecla SHIFT) 13
- Single-CO button (Tecla Single-CO) 40
- SKP+ (SKP+) 18
- SKP- (SKP-) 18
- SMDR Format (Formato SMDR) 266
- SMDR format for Caller ID call (Formato SMDR para chamada do ID do chamador) 292, 370
- SMDR Incoming / Outgoing Call Log Printout (Impressão SMDR do registro de chamadas de entrada/saída) 264
- SMDR Output Mode (Modo de saída SMDR) 283
- SMDR printout, account code (Impressão SMDR, código da conta) 293, 371
- SMDR printout, DID subscriber number (Impressão SMDR, número do assinante DDR) 296, 374
- SMDR printout, RC and AN (Impressão SMDR, RC e NA) 292, 370
- SMDR printout, Timed Reminder (Impressão SMDR, Lembrete programado) 292, 370
- Soft Buttons (Teclas programáveis) 13
- Special Carrier Access Codes (Códigos de acesso de portadora especial) 154
- Station Hunting Type (Tipo de busca de ramal) 65
- Station Speed Dialling (Agenda no ramal) 288, 366
- STORE button (Tecla STORE) 14
- System Additional Information (Informações adicionais do sistema) 285, 363
- System Data Printout (Impressão dos dados do sistema) 267
- System Password (Senha do sistema) 16, 67
- System Speed Dialling (Agenda do sistema) 32, 34, 149
- System Speed Dialling Name Set (Programação do nome na agenda do sistema) 34
- System Speed Dialling Number Set (Programação dos números na agenda do sistema) 32

T

Termination hunting (Busca do terminal) 65, 293, 371
TIE Added Number (Número adicionado a TIE) 206
TIE First / Inter Digit Time (Período entre dígitos/primeiro dígito TIE) 148
TIE Format Number Assignment (Atribuição de número de formato TIE) 200
TIE Incoming Assignment (Atribuição de entrada TIE) 201
TIE Line Routing Table (Tabela de roteamento de linha TIE) 167
TIE Modify Removed Digit / Added Number (Modificação TIE de remoção de dígitos/números adicionados) 169
TIE Outgoing Assignment (Atribuição de saída TIE) 203
TIE Receive Dial (Discagem TIE recebida) 217
TIE Security Type (Tipo de segurança TIE) 212
TIE Subscriber Number Removed Digit (Dígito removido do número do assinante TIE) 205
TIE User Codes (Códigos de usuários TIE) 53
TIE Wink Time Out Assignment (Atribuição de tempo limite de intermitência TIE) 207
TIE-to-Outside Transfer (Transferência TIE para externa) 210
TIE-to-TIE Transfer (Transferência TIE para TIE) 211
Timed Reminder Alarm Ring Time (Período de toque do alarme de lembrete) 145
Toll Restriction (Restrição de interurbano) 287, 365
Toll Restriction Level – Day / Night (Nível de restrição de chamadas interurbanas – Diurno/noturno) 228
Transfer Recall (Transferência de rechamada) 287, 365
Transfer Recall Time (Período de transferência da rechamada) 129
TRS Denied Code Entry for Levels 2 through 6 (Entrada de código de negação de TRS para os níveis 2 a 6) 150
TRS Entry Code Assignment for Extra Table (Atribuição de código de entrada TRS para tabela extra) 165
TRS Excepted Code Entry for Levels 2 through 6 (Entrada de código de exceção de TRS para os níveis 2 a 6) 152
TRS Override for System Speed Dialling (Sobreposição TRS para o sistema de velocidade de discagem) 149
Two-Way Record button (Tecla de registro em duas vias) 40
Two-Way Transfer button (Tecla de transferência em duas vias) 40

U

UCD (Uniform Call Distribution) (UCD (Distribuição uniforme de chamadas)) 89, 91
UCD hunting (Busca UCD) 65
UCD Overflow (Transbordo para UCD) 89
UCD Time Table (Tabela de tempo para UCD) 91
Uniform Call Distribution (UCD) (Distribuição uniforme de chamadas (UCD)) 89, 91
Unit location (Local da unidade) 69, 312, 378
Unit Type (Tipo de unidade) 69, 312, 378
User Password (Senha do usuário) 24, 87
User Programming (Programação do usuário) 12, 24, 87

V

Verified – All Calls mode (Modo verificado – Todas as chamadas) 237
Verified – Toll Restriction Override mode (Modo verificado – Sobreposição de restrição de chamadas interurbanas) 237
VM Command DTMF Set (Definição do DTMF do comando do VM) 77
VM hunting (Busca VM) 65
VM Name Set (Definição do nome do VM) 50
VM Service (Atendimento VM) 77
VM Status DTMF Set (Definição do DTMF do status do VM) 75
Voice Level (Receive) (Nível de voz (recepção)) 216
Voice Level (Transmit) (Nível de voz (transmissão)) 215
Voice Mail (VM) Service (Serviço de correio de voz (VM)) 77
Voice Mail Access Codes (Códigos de acesso ao correio de voz) 255, 288, 366
Voice Mail Extension Group Assignment (Atribuição do grupo do ramal do correio de voz) 85
Voice Mail Extension Number Set (Definição do número do ramal do correio

de voz) 83

Voice Mail Number Assignment (Atribuição do número do correio de voz) 81
Voice Mail Transfer button (Tecla Transferência de correio de voz) 40
Voice Path Type (Tipo do caminho de voz) 214
Voice Processing System (Sistema de processamento de voz (VPS)) 75, 77, 286, 288, 364, 366
VOLUME button (Tecla VOLUME) 18
VPS (Voice Processing System) (VPS (Sistema de processamento de voz)) 75, 77, 286, 288, 364, 366

W

Walking COS Password (Senha de COS em trânsito) 88
Whisper OHCA (Sussurro OHCA) 295, 373

X

XDP (EXtra Device Port) (XDP (Porta de dispositivo eXtra)) 17, 37, 44, 46, 243

Advertência:

Este é um produto de Classe A. Em um ambiente doméstico, esse produto pode causar interferência de rádio, caso em que o usuário deverá tomar as medidas adequadas.

Kyushu Matsushita Electric Co., Ltd.

1-62, 4-chome, Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japan

Copyright:

O copyright deste manual é de propriedade da Kyushu Matsushita Electric Co., Ltd. (KME).

Nas leis de copyright aplicáveis, este manual não pode ser reproduzido de qualquer forma, inteiro ou em parte, sem a autorização prévia escrita da KME.

© 2000 Kyushu Matsushita Electric Co., Ltd. Todos os direitos reservados.

Impresso no Japão

PSQX2112ZA S0600MT0