

ETERNITY ME

El IP-PBX diseñada para Movilidad y Conectividad Universal



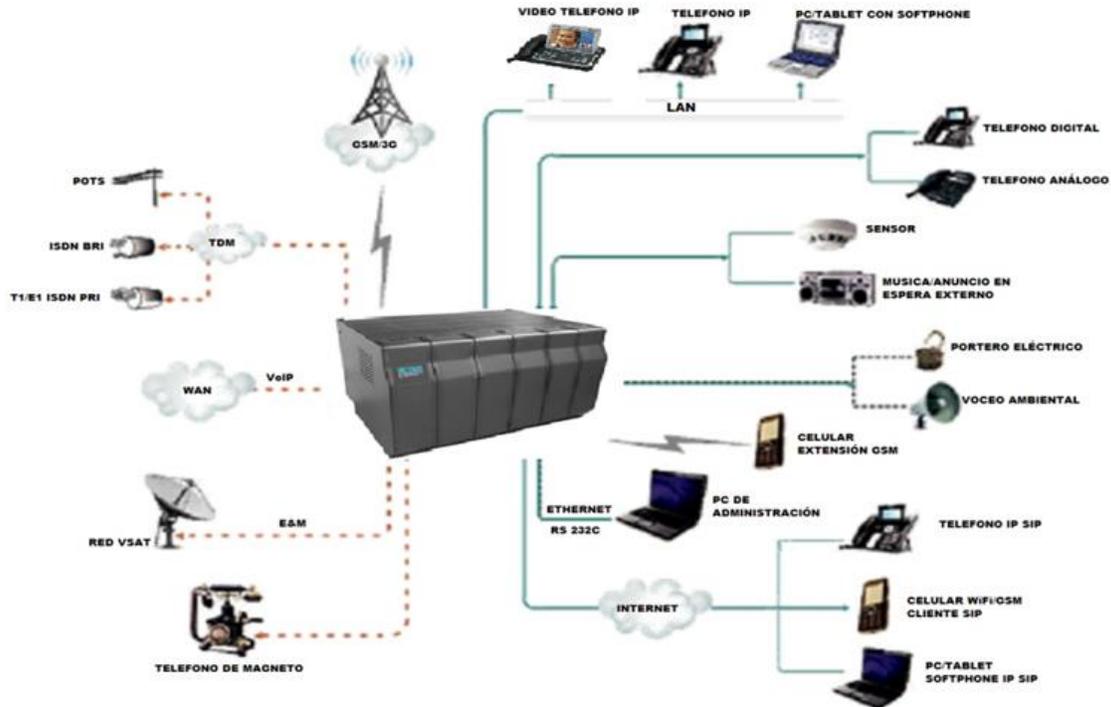
ETERNITY es una familia de soluciones IP-PBX. Tiene modelos diseñados especialmente para cubrir capacidades de grandes, medianas y pequeñas empresas y con funcionalidades que antes solo podían financiar las grandes organizaciones. En términos de número de usuarios, **ETERNITY** da solución a empresas que requieren de 8 a 512 usuarios por sitio.

ETERNITY ofrece un amplio y flexible rango de funciones y facilidades. El rango y flexibilidad de sus características la transforman en una Plataforma de Telefonía IP en extremo versátil. **ETERNITY** puede ser utilizada como una IP-PBX de Oficina, IP-PBX de Hoteles/Moteles/ Hospitales, en Red de IP-PBX, como Gateway Universal, como Conmutador de Contact/Call Center o Conmutador PLCC en redes eléctricas.

ETERNITY ME es de mayor capacidad que línea GE y orientada a grandes empresas. Disponible en dos configuraciones: de 10 y 16 Ranuras Universales. Todas las tarjetas que incluyen CPU y fuente de energía son intercambiables.

En adición a todas las funcionalidades de la familia **ETERNITY** la línea **ME** soporta además módulos “hot-swapping”, redundancia de CPU y Fuente de Poder, para aplicaciones en que se requiera altísima disponibilidad.

ETERNITY- CONECTIVIDAD UNIVERSAL



Características claves de Conectividad

- PBX Híbrida integrada (IP , TDM y GSM)
- DNS Dinámico (DDNS)
- Soporte NAT y STUN
- Registro de logs en Servidor
- Temporizador de Desconexión Silencio VoIP
- Llamada Múltiple
- Contestadora automática
- Movilidad
- Conectividad GSM/3G e IP
- DISA Automático
- Soporte de Red 3G
- PBX y KTS
- Gateway Universal
- PBX para Hotel
- Ruta de menor Costo
- Control de costo sobre troncal
- Control de duración de llamada
- Audio conferencia
- Video conferencia y Conectividad
- SMDR, registro de detalle de la llamada

Manejo Llamada Extensión Móvil

Las siguientes facilidades son soportadas por las extensiones Móviles del sistema PBX:

- Efectuar llamadas internas y a troncales.
- Recibir llamadas internas y de troncales.
- Discado directo entrante.
- Devolución llamada a originador (RCOC).
- Directorio de Discado Global.
- Directorio de Discado Personal.
- Transferencia de Llamada.
- Avance de Llamada.
- Avance de Llamada (Campanilla Dual).
- Conferencia Múltiple
- Prioridad, Calidad de servicio.
- Desconexión forzada
- Prioridad Ejecutiva
- Notificación de interrupción
- No Molestar (DND)
- Toma de llamada
- Llamada circular
- Llamada en espera
- Sistema de Voceo

Recursos del sistema

Item	Descripción	ME10S	ME16S
Puertos RS232C (COM)	SMDR/PMS/CAS Interfaces	2	2
Puertos USB	Reservado para futuras aplicaciones	1	1
Puerta de entrada analógica (AIP)	Puerto para música externa	1	1
Puerta de salida analógica (AOP)	Puerto análogo para salida de altavoces	1	1
Puerta de entrada digital (DIP)	Puerto para conectar sensor o interruptor de pánico.	1	1
Puerta de salida Digital (DOP)	Puerto para sistema Door Lock	1	1
Conferencia	Número máximo de participantes en una conferencia.	21	21
Mensaje de Voz	Operadora automática.	16	16
Puerto Ethernet	Configuración basada en interfaz Web, PMS, SMDR, registro de los del sistema.	1	1

Capacidad del sistemas

Item	Descripción	ME10S	ME16S
Slots Universales	Slot para tarjetas de expansión	10	16
Puertas SLT	Puertas para línea análoga simple	320	320/512
Puertas DKP/DSS	Puertas para líneas digitales y Consola de expansión de líneas.	64/128	64/128
Puertas CO (TWT)	Línea troncal de 2 hilos.	128	128
Puertas BRI	Puerto para línea ISDN BRI	32	32
Puertas T1/E1/PRI	Puertas para troncal digital T1 o E1 señal ISDN PRI/R2	8	8
Puertas GSM/3G	Puerto GSM/3G	64	64
Puertas VoIP	Módulo VoIP conexión de Teléfonos y móviles SIP	10	16
Usuarios VoIP	Registro de usuarios en teléfonos y clientes SIP	999	999
Troncales VoIP	Troncales SIP	32	32
Canales VoIP por tarjeta	Conurrencias de llamadas IP por modulo	16/32	16/32
Puertas E&M	Puertos para conexión a Redes E&M de 2 o 4 hilos	80	128
Sistema de Correo de Voz (número de puertas)	Sistema de correo de voz con contestador automático y con buzón dedicado para cada tipo de terminal (analógico, digital, IP)	16	16

Modulo o Tarjetas de expansión

Chasis	Descripción
Eternity ME10S	IP-PBX with 10 Universal Slots
Eternity ME16S	IP-PBX with 16 Universal Slots

Módulos de expansión	Descripción
SLT32 (Single Line Telephones)	Módulo de 32 líneas para teléfonos análogos
SLT16 (Single Line Telephones)	Módulo de 16 líneas para teléfonos análogos
SLT8 (Single Line Telephones)	Módulo de 8 teléfonos de una línea
DKP32 (Digital Key Phones)	Módulo de 32 líneas para teléfonos Digitales
DKP16 (Digital Key Phones)	Módulo de 16 líneas para teléfonos Digitales
DKP8 (Digital Key Phones)	Módulo de 8 líneas para teléfonos Digitales
CO8 + SLT24	Módulo de 8 troncales de 2 hilos y 24 líneas análogos.
CO16	Módulo de 16 troncales de 2 hilos.
CO8	Módulo de 8 troncales de 2 hilos.
BRI4	Módulo de 4 Líneas ISDN BRI.
T1E1PRI DUAL	2 Módulos para troncal digital T1/E1/PRI, soporte de QSIG.
T1E1PRI SINGLE	Modulo para troncal T1/E1/PRI , soporte de QSIG.
GSM8	Modulo para 8 conectividad GSM SIMs
GSM4	Modulo para 4 conectividad GSM SIMs

Expertos en comunicaciones de tiempo real

VoIP32	Módulo VoIP para 32 llamadas simultaneas IP SIP (troncal SIP y/o Usuarios IP SIP).
VoIP16	Módulo VoIP para 16 llamadas simultaneas IP SIP (troncal SIP y/o Usuarios IP SIP).
E&M8	Módulo para 8 líneas troncales E&M 2/4 Hilos (TIE)
E&M4	Módulo para 4 líneas troncales E&M 2/4 Hilos (TIE)
RIC8	8 Puerto Radio (HF/VHF/UHF) Modulo interface
RIC4	4 Puerto Radio (HF/VHF/UHF) Modulo interface
MAGNETO08	Conexión para 8 teléfonos antiguos.
VMS16	Sistema de buzón de voz o correo de voz para cada anexo. Cuenta con 16 Casillas
VoIP32	Módulo VoIP server para 32 llamadas simultaneas por troncal.
VoIP16	Módulo VoIP server para 16 llamadas simultaneas por troncal.

Para detalles de información técnica Módulos, Capacidad de Sistema, Listado Completo de Facilidades, Licencias

y Especificaciones por favor referirse a Manual técnico de cada equipo.



Para mayor información contactarse con el distribuidor maestro para Chile:

Corporación RABCO S.A.
 Avda. El Parrón # 533 Santiago Chile
 Teléfono Principal: + 56 2 22511000
 Email Global: rabco@rabco.cl
 Sitio Web: www.rabco.cl