

COMUNICADO

Nº 32

HICOM-ADICIONALES

PRODUCTO: GTH-100

FECHA : 15/10/98

Confidencial: Sólo para uso exclusivo de PN/ST




TELESERVICIO-TELETARIFICACION

El buffer GTH-100 versión 1.xx tiene la facilidad de poder ser ejecutado de forma remota y para ello se debe programar de forma que no vacíe el buffer de forma local sino el remoto (como muestra la figura).

GT-H100: Sistema de Gestión de Tarificación

Sistemas Telefónicos

Código	Descripción	Localidad	Tipo	Puerto	Teléfono	Próx. conexión	Period	Trama
001	Central remota 1	MAD	R	1	915148512	13/10/1998	10:30	24 01
002	Central remota 2	SEV	R	2	954567891	13/10/1998	10:30	24 04
003	Central remota 3	BAR	R	2	933214567	13/10/1998	10:30	24 07

 Nuevo
  Borrar
  pag. Ant.
  pag. Sig.
  Fin

Elija una opción o señale una línea para editar

NUM INS

Según este gráfico, cuando nosotros hiciésemos un vaciado de buffer en esa franja horaria, el programa realizaría una llamada por el Com 1 a la primera central remota, una vez vaciado su buffer, realizaría una llamada a la segunda por el Com 2 (esto es un ejemplo) y a continuación lo haría al remoto 3 y así sucesivamente, con tantas centrales como tengamos puestas. Si no ponemos ninguna hora, entonces nos haría un volcado inmediato de las centrales que tengamos definidas siguiendo el orden establecido.

Además de esta prestación **es posible** poner el buffer de forma transparente y utilizar esa conexión del módem para poder entrar en programación de la central.

Para ello hay que realizar los siguientes pasos:

- Configurar el buffer con los switches de la siguiente forma:
Switches de Configuración: 1-2-7-8 en ON
Switches de Ent/Sal: 1-6 en ON 2-3-4 depende de la velocidad
7-8 depende de la paridad
- El módem remoto deberá estar configurado con respuesta automática para que descuelgue cuando reciba una llamada, para ello se puede poner la siguiente secuencia: **AT&F&D%DC1EMQ1\$SB9600&S&W.**
- La conexión del buffer al módem se realizará mediante el cable **NULL MODEM** que el buffer suministra cuando se pide para tarificación remota y cuya conexión viene en la pag. 22 del manual de instalación del GT-H100.

Según esta configuración podríamos vaciar sin problemas el buffer.

Para poder entrar en la programación de la central usando el mismo puerto que el buffer, debemos poner a éste de **forma transparente** y para ello tenemos que enviar un fichero de texto **modtrans.txt** mediante el programa de terminal de Windows 3.11 (no funciona con el hyperterminal).

La secuencia a seguir es la siguiente:

- Conectar directamente el programa de terminal directo al puerto com.
- Marcar la siguiente secuencia al módem:
at\$ba1 [ENTER] (aparecerá ok)
at\$d0 [ENTER] (aparecerá ok)
- Marcar el número de teléfono que conecta con el módem remoto de la forma **atx3dt** y a continuación el número de teléfono.
- Una vez conectados los dos módem le damos a la opción de enviar fichero de texto y seleccionamos el fichero **modtrans.txt** y lo enviamos. Cuando realicemos esta operación, el led de Modo del buffer empezará a lucir.
- En esta situación a efectos de comunicación es como si el buffer no estuviera presente, lo cual nos permite realizar programaciones remotas a través de programas como el Assistant.
- Una vez realizada la programación deberemos poner el buffer de modo normal para que se quede de nuevo operativo a efectos de recogida de llamadas. Para ello deberemos conectarnos con el terminal de Windows 3.11, hacer de nuevo otra llamada al módem y enviar el archivo de texto **modnorm.txt**, tras lo cual el led de modo del buffer se apagará y podremos recoger las llamadas del buffer.

Los ficheros **modnorm.txt** y **modtras.txt** se enviarán junto a este comunicado.