

Manual de uso

NEWBUF

Buffer RS232

INTRODUCCIÓN

Newbuf es la nueva y renovada versión del Buffer para centrales Telefónicas con salida RS232 Standard , conectándose a una PC , la cual toma los datos de la central y los procesa, el uso de **Newbuf** se hace imprescindible en los casos de gran volumen de llamadas en los momentos en que la PC no se encuentra encendida o bien por corte de energía, el **Newbuf** complementa y agranda las posibilidades del software PHONE MANAGER.

Newbuf incrementa la performance del sistema al aumentar la memoria interna de la central telefónica , almacenando una gran cantidad de llamadas mientras la PC no se encuentra operativa.

También el equipo puede ser utilizado con éxito para la conversion de Paralelo a serie con memoria activa.

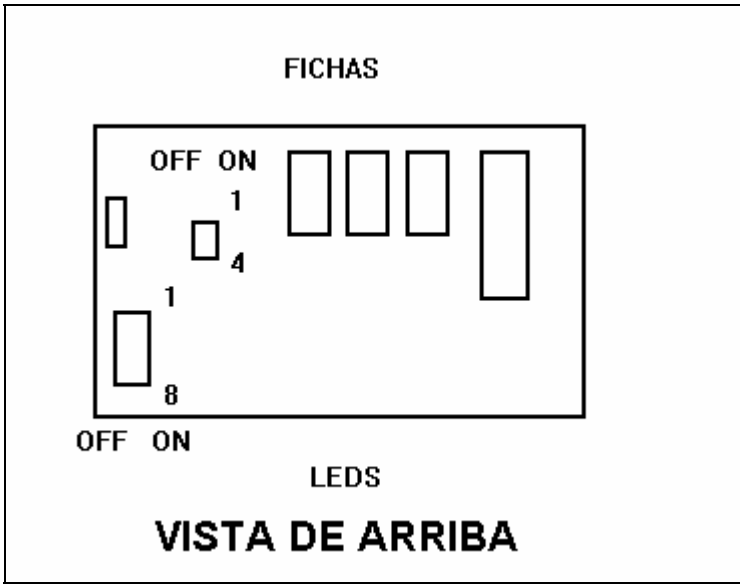
CONEXIONADO

Central Telefonica	Cable Central Buffer	Entrada Newbuf		Salida Newbuf	Cable Buffer PC	Puerto RS232 PC	Puerto RS232 PC
Central - 25		Buffer - H		Buffer - M		PC - 25	PC - 9
2 TX	→	3 RX		3 TX	→	3 RX	2 RX
3 RX	←	2 TX	*	2 RX	←	2 TX	3 TX
4 RTS	→	7 CTS	*	7 RTS	→	5 CTS	8 CTS
5 CTS	←	8 RTS		8 CTS	←	4 RTS	7 RTS
6 DSR	←	4 DTR	*	4 DSR	←	20 DTR	4 DTR
7 GND	↔	5 GND		5 GND	↔	7 GND	5 GND
8 DCD	→	1 DCD	*	1 DCD	→	8 DCD	1 DCD
20 DTR	→	6 DSR	*	6 DTR	→	6 DSR	6 DSR

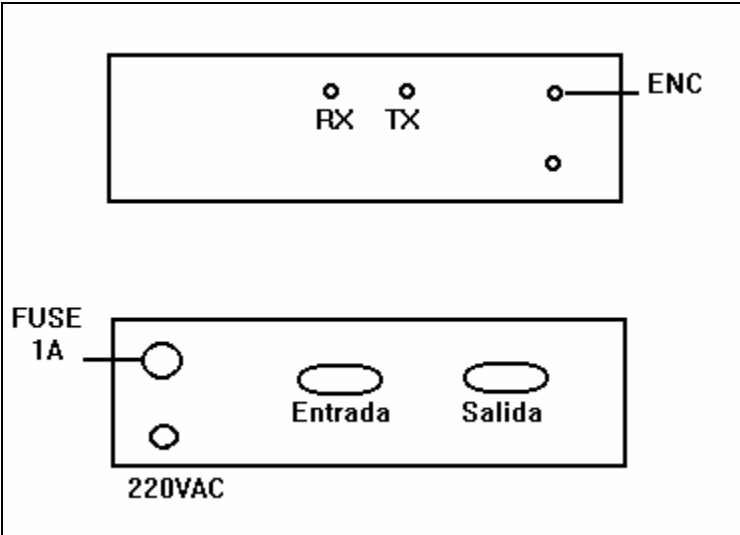
* Señales que estan puenteadas internamente en los Buffers.

Nota: Como este equipo se encuentra haciendo de nexo entre otros dos (La PC y la Central Telefonica) se hace imprescindible el uso de la tercera pata de MASA o CHASIS para evitar inconvenientes que pueden afectar a las personas que manipulen el equipo o la perdida de los datos transmitidos hacia la PC, por lo tanto no se recomienda la utilización de adaptador de 3patas a 2 patas, verificar ademas que tanto la Central y la PC esten conectadas a la misma MASA de seguridad.

UBICACION DE LOS DIPSW Y LEDS



FRENTES



CARACTERISTICAS TECNICAS

Memoria :

32K o 64K , incremento automático de memoria pasando de 32K a 64K con solo colocar la segunda memoria , MC62256 -10LP o reemplazo.

Alimentación :

220 VAC / 12 - 24 - 48 VCC

Fuente SWITCHING DC-DC para mayor estabilidad, eficiencia , menor tamaño y peso.

Retención de memoria :

Pila recargable 3.6V - 68mAh Aproximadamente 60 días sin encender el equipo.

Tiempo de carga aprox: 12Hs de funcionamiento continuo.

Ingreso de Datos :

RS232 o CENTRONICS

Salida de Datos :

RS232

Opciones de Comunicación :

Velocidad variable por DIP Switch desde 300 - 9600 Bauds

Palabra de 7 u 8 bits

Control de Paridad Par , Impar o ninguna

Consumo :

Aproximadamente 350mA en 12V , < 10W en 220VAC

Fusible 1A

Varios:

Led's indicadores de Recepción y Transmisión de Datos

Fichas:

DB9 - HEMBRA	- recepción Serie
Centronics HEMBRA	- recepción Paralelo
DB9 - MACHO	- transmisión Serie