

# TNC *plus*

- \* Compatible 100% con la TNC2 de TAPR.
- \* 32 Kbytes de memoria RAM no volátil, mantenida mediante pila de Litio.
- \* EPROM (27512) con dos programas, conmutables externamente.
- \* Modem interno de 1200 baudios (TCM3105).
- \* Conmutación electrónica para modem externo incorporada en la placa.
- \* Circuitos CMOS de bajo consumo: 37 mA.
- \* Modems opcionales: de 300 a 19.200 baudios.
- \* Circuito protector del paso final del transmisor (watchdog).
- \* Manual de montaje e instrucciones en castellano.
- \* Placa de circuito impreso de doble cara con agujeros metalizados, serigrafiada. Tamaño Eurocard (100 x 160 mm.).
- \* Ideal para nodos (TheNet, ROSE, ...): doble velocidad, conmutación remota, etc.
- \* Disponible el kit completo de componentes y también en versión montada.
- \* Caja mecanizada y serigrafiada.

# Indice

1.- Presentación . . . . .	3
2.- Cómo usar el Manual . . . . .	4
3.- Kit de componentes . . . . .	4
4.- Montaje . . . . .	5
5.- Puesta en marcha . . . . .	15
6.- Nodos . . . . .	16
7.- Cables . . . . .	17
7.1.- Cable a la emisora . . . . .	17
7.2.- Cable al ordenador . . . . .	18
8.- Descripción de SW1 . . . . .	19
9.- Descripción de JP3 . . . . .	20
10.- Descripción del Modem Disconnect (JP2) . . . . .	20
11.- TNC <i>plus</i> con modem G3RUH de 9600 bauds . . . . .	22
Anexos:	
Esquemas . . . . .	23
Lista de componentes . . . . .	29

**TNC*plus* versión 4.4b**

