

Repetidores de alarma vía radio



Transmisión de señales de alarma vía radio

Armario metálico industrial de pared 400 x 400 x 200 mm. Protección IP-34. Cierre industrial.

Programación desde softwares PC.

Conectores antena RX y antena TX en parte superior.

Prensaestopas de entrada de cables en parte superior.

Es un reemisor basado en el transceptor Kenwood TK-750-E, cuya finalidad es la de recibir señales de alarma en formato

ZVEI, con o sin subtonos CTSS, dentro de la banda de VHF entre 138 y 174 Mhz, en forma selectiva y de reemitirlas en el mismo formato, bajo la misma trama o modificada, o en otro formato (FSK, DTMF), en la misma u otra frecuencia y con el mismo u otro subtono CTSS, al cabo de unos segundos.

Incluye, el transceptor propiamente dicho (programable desde software de PC), la placa de control digital (también programable mediante software de PC), una fuente de alimentación cargador, para una batería de salvaguarda de 12 V 6 A/H, un filtro de protección contra transitorios y sobrecargas en red 230 V CA, un conmutador RX/TX, 2 filtros de rechazo FM (versión /FILT) y paso banda VHF (versión /FILT) y un filtro a cristal paso banda alto Q para la frecuencia de trabajo (versión /FILT).

Se suministra totalmente operativo y programado, aunque su programación puede ser fácilmente modificada "in situ" mediante softwares de PC.

Características

- Alimentación: 13.8 voltios CC / 230 voltios CA.
- Consumo: 50 mA (A 230 V CA) = 10 VA.
- Frecuencia: VHF de 138 a 170 Mhz, en saltos de 12.5 KHz.
- Recepción: tonos ZVEI + subtonos CTSS.
- Transmisión: tonos ZVEI, subtonos CTSS.
- Potencia de emisión: 5 vatios / 20 vatios.
- Programabilidad: transceptor y placa digital (desde softwares de PC).
- Antenas:
 - Lambda antenas BC2-45G, Colineal 4.5 db, 4.3 mts.
 - Lambda antenas BY2-6GL, Yagui 3 elementos (6 db).