

REPETIDOR SINTETIZADO

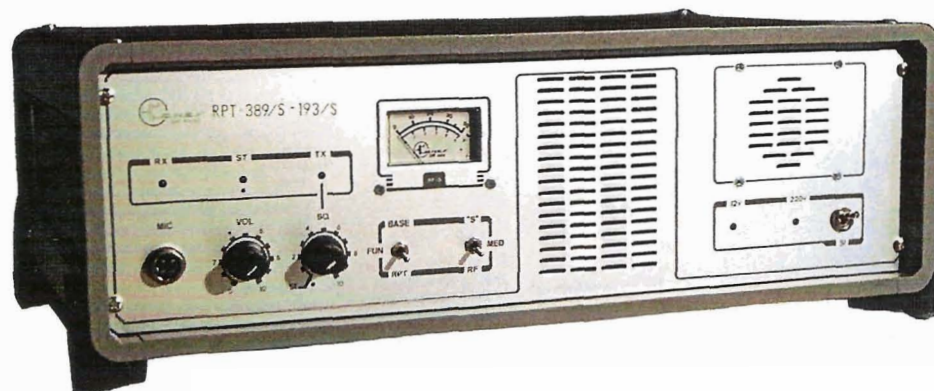
CONTROL μP

VHF



RPT - 389/S - 193/S

220VCA



CARACTERISTICAS TECNICAS

GENERALES

Rango de frecuencias : de 138 a 174 MHz
Tensión de alimentación : 220 VCA ó 13.8 VDC
Programación directa de frecuencia por selector digital, en saltos de 2.5KHz y 5KHz.
Canalización: 12.5KHz ó 25KHz.
Separación de frec. TX y RX con duplex: de 2 a 6 MHz
Consumo en RX =220mA. en TX ≈3.8A. para 13.8V.
Micrófono y altavoz local normalizados.(600 Oh. 8 Oh)
Ubicación en RACK profesional.
Medidas : (L/A/P)475 x 155 x 290. Peso del equipo 15Kg.

RECEPTOR

Sistema de recepción doble conversión, 21.4MHz y 455KHz.
Sensibilidad 1uV (20dB de sinad). Limite de SQ. 0.4uV. (FEM)
Ancho de banda +/- 7KHz. (Selectividad 70dB)
Rechazo de imagen y espúreas, mejor de 70 dB.
Protección contra la intermodulación 74 dB. (en 7 item)
Estabilidad de frecuencia mejor de 1KHz. (-10° a +55°C)

TRANSMISOR

Potencia de salida nominal 10W (Aj. de 1 a 30W).
Emisiones no esenciales 73dB. (espúreas y armónicos)
Radiaciones espúreas en espectro hasta 4000MHz. $\leq 2.5\mu W$.
Estabilidad de frecuencia mejor que 1KHz. (-10° a +55°C)

PARTICULARES

Compatible hasta 12 usuarios por subtono de acceso rápido.
Reemisión transparente del mismo subtono recibido, o codificación en TX.
Fuente de alimentación profesional sobredimensionada.
Turbina electrónica con disyuntor térmico para trabajo continuo en emisión.
Duplexor profesional de 6 cavidades instalado y ajustado.
Repuestos y módulos disponibles para entrega inmediata.