



# REPETIDOR SINTETIZADO

CONTROL  $\mu P$

UHF

RPT - 389 /S

12VDC



Panelable

## CARACTERISTICAS TECNICAS

### GENERALES

Rango de frecuencias : de 400 a 470 MHz  
Tensión de alimentación : 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 5 a 10 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)485 x 135 x 290. Peso del equipo 8Kg.

### 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.