



TX PRO

Repetidor Protocolo DMR

TXR8500V TXR8500U TXR8500UH

136 - 174 MHz

400-450 MHz

450-490 MHz

Digital DMR

El protocolo Digital DMR permite realizar dos llamadas en el mismo par de frecuencias, comunicando una cantidad mayor de radios en un solo canal de repetición.



1  **AÑO**
GARANTÍA

DMR

Incluye: cable de alimentación, cable de programación y adaptador para fuente de poder

El repetidor TXR8500V es un equipo de comunicación digital de alta calidad y fácil implementación. Una de sus principales ventajas es que incluye una fuente de alimentación o bien cuenta con un conector para una fuente de 13.8 V de corriente directa, lo que lo hace más conveniente y fácil de instalar en cualquier entorno de comunicación.

Repetidor Protocolo DMR



TXR8500V TXR8500U TXR8500UH

136 - 174 MHz

400-450 MHz

450-490 MHz

Características generales

- Disipador de calor integrado y ventilador en panel posterior.
- Detección inteligente de señales analógicas y digitales en un solo canal.
- Comparta un canal con varios grupos.
- LED indicador brillante y claro.
- Protección automática de voltaje y temperatura.
- Calidad de audio mejorada.
- Soporte para duplexor incorporado.

Transmisión

- Potencia de salida: 50 W
- Impedancia de antena: 50Ω
- Emisión espuria radiada: 36 dBm < 1 GHz / -30 dBm < 1 GHz
- Ruido en FM: 45 dB@25 kHz / 40 dB@12.5 kHz
- Distorsión de modulación: < 5%
- Protocolo digital: ETSI-TS120 361-1, -2, -3
- Modulación de frecuencia: 16kf 3E (análogo) / 4FSK (digital)
- Limitación de modulación: ± 2.5 kHz@12.5 kHz / ±5 kHz@25 kHz.

Recepción

- Referencia de sensibilidad (Analógico): 0.25 uV @ 12dB SINAD
- Selectividad en canal adyacente: "60 dB@ 12.5 kHz / 70 dB@ 25 kHz"
- Sensibilidad de referencia digital: 0.22 uV/-120 dBm / 0.35 uV/120 dBm
- Respuesta espuria rechazo: ≥70 dB
- Salida de audio nominal: +1 ~ -3 dB
- Distorsión de audio nominal: < 5%
- Ruido en FM: >45 dB@25 kHz / >4 dB kHz @12.5 kHz