

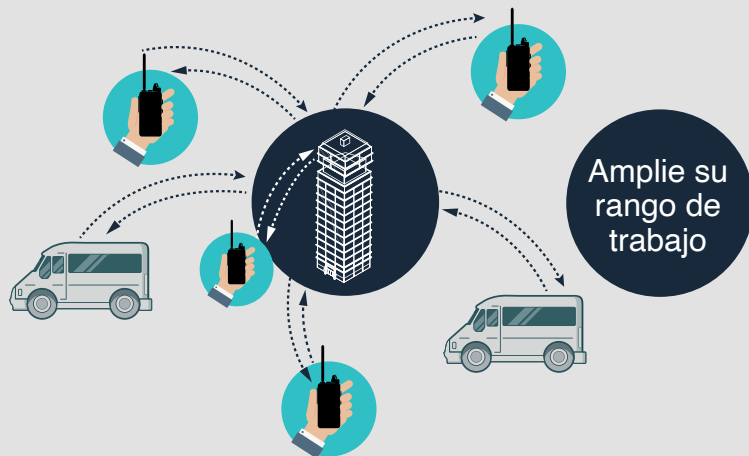


# TXR-8500

Repetidor DMR

Método de Acceso TDMA

Disipador de calor integrado y ventilador en panel posterior



# TXR-8500

Con 2 slot de tiempo en TDMA

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 brillante y claro.

Protección automática de voltaje y temperatura.

Calidad de audio mejorada.

Compatible con llamadas digitales o analógicas en un mismo canal.

Especificaciones		Recepción		Transmisión	
Modelo	TXR-8500V TXR-8500U TXR-8500UH	Referencia de sensibilidad (Analogico)	0.25uV@12dB SINAD	Potencia de salida	50 W
Rango de frecuencia	136-174 MHz 400-470 MHz 450-490 MHz	Selectividad en canal adyacente	"60 dB@12.5 kHz/ 70 dB@25 kHz"	Impedancia de antena	50 Ω
Cantidad de canales	100	Sensibilidad de referencia digital	0.22 uV/-120 dBm 0.35 uV/120 dBm	Emisión espuria radiada	36 dBm <1 GHz -30 dBm <1 GHz
Estabilidad de frecuencia	2.5 ppm	Respuesta espuria rechazo	≥70 dB	Ruido en FM	45 dB@25 kHz 40 dB@12.5 kHz
Temperatura de operación	-30 a 60 °C	Salida de audio nominal	+1~-3 dB	Distorsión de modulación	<5%
Voltaje de operación	110 / 220 Vca 13.8 Vcc	Distorsión de audio nominal	<5%	Protocolo digital	ETSI-TS102 361-1,-2,-3
Dimensiones	133 x 483 x 330 mm	Ruido en FM	≥45 dB@25 kHz ≥4 dB kHz @12.5 kHz"	Modulación de frecuencia	16kf 3E(analogico) 4FSK (digital)
Peso	14 kg	Limitación de modulación			±2.5 kHz@12.5 kHz, ±5 kHz@25 kHz

