txPRO Professional Radio Accessories



PROFESSIONAL PORTABLE RADIO

DMR DIGITAL + ANALOG • UHF

Reliable communication for critical operations: VHF band.

VHF
BAND

01	8V DC power connector
02	DMR protocol for clear and stable transmission
03	Excellent high-fidelity audio quality
04	Frequency range 136-174 MHz
05	50W output power

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Engineering Detail

El TXPRO TXR8500V es un radio portátil profesional diseñado para operaciones donde la confiabilidad y la resistencia son cruciales: entornos industriales, construcción, seguridad, eventos y trabajo en exterior. Con VHF banda, asegura comunicación continua durante turnos completos, incluso en condiciones extremas.

Su suite de funciones profesionales lo convierte en una solución lista para despliegue inmediato y actualizable por firmware. Respaldado por 3 años de garantía.

RF / COMMUNICATION · POWER

Estabilidad De Frecuencia	**2.5 ppm**
Canales	**100**
Modelo	**TXR8500V**
Rango De Frecuencia	**136 - 174 MHz**
Cantidad De Canales	**100**
Temperatura De Operación	**-30 a 60 °C**
Voltaje De Operación	**220 V/ 110 Vac ± 15%**
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**
Ruido En Fm	**>45 dB@25 kHz / ≥4 dB kHz @12.5 kHz**
Potencia De Salida	**50 W**
Impedancia De Antena	**50Ω**
Ruido En Fm	**45 dB@25 kHz / 40 dB@12.5 kHz**
Modulación De Frecuencia	**16kf 3E (análogo) / 4FSK (digital)**
Limitación De Modulación	**± 2.5 kHz@12.5 kHz / ±5 kHz@25 kHz**
Potencia	**salida de 50 W**

FREQUENCY / PHYSICAL · FEATURES

Dimensiones	**133 x 483 x 330 mm**
Peso	**14 kg**
Protocolo Digital	**ETSI-TS120 361-1, -2, -3**
Temperatura de Operacion	**-30 a 60 °c**
Voltaje de Operacion	**220 v/ 110 vac ± 15%**

PROFESSIONAL FEATURES

- Conector para fuente 13.8 V de corriente directa
- Protocolo DMR para transmisión clara y estable
- Excelente calidad de audio con alta fidelidad
- Rango de frecuencia 136-174 MHz
- Potencia de salida de 50 W
- 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

— Detección inteligente de señales analógicas y digitales

INCLUDED ACCESSORIES

- Batería
- Cargador
- Antena
- Clip