txPRO Professional Radio Accessories



PROFESSIONAL DIGITAL PORTABLE RADIO

TX790V
DMR RADIO • VHF 5W

Secure and reliable communications for your team. Digital and analog versatility in your hands.

DMR	64	4	5W	USB-C
DIGITAL	CHANNELS	ZONES	POWER	CHARGING

01	UHF DMR digital & analog radio (400-470 MHz)
02	64 channels in 4 zones
03	Digital encryption for secure communication
04	2500 mAh battery with USB-C connector
05	Lone worker function

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Engineering Detail

The TXPRO TX790V is a dual-band (VHF 136-174 MHz, UHF 400-470 MHz) portable DMR digital radio, ideal for professional communication. It offers 64 channels across 4 zones and digital encryption for enhanced security. Designed for exceptional performance in demanding environments.

Equipped with a 2500 mAh battery with USB-C and advanced functions like lone worker, ensuring extended operation and safety.

SPECIFICATIONS · CONSTRUCTION

Estabilidad De Frecuencia	**±1 ppm**
Sensibilidad Digital	**0.25 µV (BER 5%)**
Potencia Alta	**5 W**
Potencia Baja	**1 W**
Rango de Operacion	**136-174 mhz**
Canales	**64 / 4 zonas**
Sensibilidad Analogica	**0.2 µv @ 12 db sinad**
Modulacion	**\u0026le;5%**
Versatilidad	**Compatible con comunicaciones DMR digital y analógico, adaptándose a tus necesidades operativas.**
Temperatura De Operación	**-30°C ~ +60°C**
Voltaje De Operación	**7.4 Vcd**
Sensibilidad Analógica	**0.2 µV @ 12 dB SINAD**
Distorsión De Modulación	**≤5%**

Potencia En Audio	**1 watt**
Distorsion de Modulacion	**\u0026le;5%**

COMPATIBILITY · FEATURES

Protocolo Digital	**ETSI-TS102 361-1, -2, -3**
Temperatura de Operacion	**-30°c ~ +60°c**
Voltaje de Operacion	**7.4 vcd**

PROFESSIONAL FEATURES

- 64 canales organizados en 4 zonas
- Cifrado digital para comunicaciones seguras
- Batería 2500 mAh con conector USB-C
- Resistencia Inigualable: Diseñado para soportar golpes, vibraciones y condiciones climáticas adversas.
- Rendimiento Óptimo: Ofrece una calidad de audio excepcional y una cobertura amplia.
- Actualizable por Firmware.
- Encriptación (modo Digital)
- Trabajador Solitario.
- Llamadas Privadas/Grupo/Todos.
- Tecla lateral programable.
- Stun/Revive Remoto.