txPRO Professional Radio Accessories



RADIO PORTÁTIL PROFESIONAL

DMR DIGITAL + ANALÓGICO • UHF

Comunicación confiable para operaciones críticas: UHF banda.

UHF
BANDA

01	Transmisión digital con audio HD y claridad superior
02	Protocolo DMR con doble slot para llamadas simultáneas
03	Potencia de 40W en banda UHF 450-490 MHz
04	Detección inteligente de señales digitales y analógicas
05	Hasta 100 canales programables en modo TDMA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Detalle de Ingeniería

El TXPRO TXR8500UH 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 UHF 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 / COMUNICACIÓN · ENERGÍA

Referencia De Sensibilidad (Analógico)	**0.25 uV @ 12dB SINAD**
Selectividad En Canal Adyacente	**≥70 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 / ≥40 dB@12.5 kHz**
Potencia De Salida	**40 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**
Garantía	**1 año de garantía contra defectos de fabricación**
Potencia	**40W en banda UHF 450-490 MHz**

FRECUENCIA / FÍSICO · FUNCIONES

Protocolo Digital	**ETSI-TS120 361-1, -2, -3**

FUNCIONES PROFESIONALES

- Transmisión digital con audio HD y claridad superior
- Protocolo DMR con doble slot para llamadas simultáneas
- Potencia de 40W en banda UHF 450-490 MHz
- Detección inteligente de señales digitales y analógicas
- Hasta 100 canales programables en modo TDMA
- Diseño compacto con disipador y ventilador integrado
- Disipador de calor y ventilador posterior integrados
- Detección inteligente de señales digitales o analógicas en un mismo canal
- Permite compartir el canal con múltiples grupos en modo Digital
- Protección de voltaje y temperatura automático
- Calidad de audio mejorado

ACCESORIOS INCLUIDOS

Batería

Cargador

Antena

Clip