

TXM - 9600

Radio Móvil Digital con Protocolo DMR.

Método de Acceso (TDMA)
Cumple con Protocolo Digital
Compatible con otras marcas DMR*



Doble Banda VHF/UHF



TXM - 9600

Radio Móvil Digital con Protocolo DMR.

Funciones Principales

Acceso por división múltiple de tiempo (TDMA) - Modo digital
Cumple con protocolo digital ETSI TS 102 361-1, -2, -3.
Compatible con otras marcas DMR.

Canales en modo analógico o digital.
Llamada Individual, llamada de Grupo o llamada General.
Función de identificación ANI.
Cifrado de Seguridad.
Función remota de Stun/Kill/Revive.
Mensajes de Texto.
Logs de llamadas y función de editar.
Revisión de mensajes de texto y función de editar.
Lista de contactos y edición.
Programable por PC.
Tonos CTCSS/DCS codificación y decodificación.
Protección mediante password.
Edición de mensajes.
250 zonas / Hasta 16 canales por zona.
Capacidad de 1000 canales.
Display Amplio.
Teclas programables.
Anunciador de Voz.
Notificación de bajo voltaje.
Actualizable por firmware.
Temporizador de transmisión TOT.
Alerta de Emergencia.
Configuración de Squelch (SQL).
Función de escaneo con prioridad.
Función de Monitor.
Transmisión por Vox.
Lone Worker.
Configuración de zona horaria.



Mercados de Aplicación:

Turismo, Entretenimiento, Clubes deportivos, Compañías de Taxi, Transportes, Vigilancia, Actividades Recreativas

General	
Modelo	TXM-9600
Rango de frecuencias	VHF UHF
	136-174 MHz 400-480 MHz
Canales	1000
Pasos de PLL	6.25/25/12.5/25KHz
Voltaje de operación	13.8 Vcc
Temperatura de operación	-30C +60C
Temperatura de almacenamiento	-30C +85C
Dimensiones	143x50x175 mm (largo x alto x profundidad)
Cumple con estándares militares	(MIL-STD-810C/D/E)
Receptor	
Estabilidad de Frecuencia	+/-1.0ppm
Sensibilidad en Digital	0.3uV/-117.4dBm(BER 5%) 0.7uV/-110dBm(BER 1%)
Sensibilidad Analógica	0.35uV/-116dBm(20dB SINAD) 0.22uV/-120dBm(20dB SINAD)
Audio promedio	5W
Selectividad de Canal Adyacente	TIA603C:60 dB @ 12.5kHz ETSI: 60 dB@ 12.5kHz
Intermodulación	TIA603C:65 dB ETSI: 65 dB
C0-Rechazo de canal	12 dB@ 12.5kHz
Rechazo de Espurias	TIA603C:70 dB ETSI: 70 dB
Distorsión de Audio @ Audio Promedio	3%
Zumbido y Ruido FM	-40dB @12.5kHz -45dB @25KHz
Respuesta de Audio	+1dB~-3dB
Emisión de Espurias	-57dBm@<1GHz -47dBm@>1GHz
Aislamiento	84dB
Transmisor	
Potencia de Salida RF	L:25W H:45 W (VHF) L:25W H:35W (UHF)
Zumbido y Ruido FM	-40dB @12.5kHz -45dB @25KHz
Modulación	+/-2.5kHz@ 12.5kHz +/-5.0kHz@ 25kHz
Emisión conducida radiada	-36 dBm < 1GHz -30 dBm >1Ghz < 4GHz
Potencia canal adyacente	-60 dB @12.5kHz -65 dB @ 25kHz
Respuesta de Audio	+1dB~-3dB
Distorsión de Audio	3%
Modulación FM	12.5kHz: 11KOF3E 25kHz: 16KOF3E
Modulación Digital 4FSK	12.5kHz solo data:7K60FXD 12.5kHz data y audio:7K60FXE
Protocolo Digital	ETSI TS 102361-1, -2, -3
Vocoder Digital	AMBE++
Estándar Digital	DMR

*Algunas funciones pueden no ser compatibles por no ser parte del estándar DMR.