

## ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

RADIOS PORTÁTILES PTT PRO - COMERCIALES



# DMR8000

Radio de 2 Vias DMR (Digital) marca PTT PRO



- Opera 2 bandas: UHF (400-470mhz) y VHF (136-174Mhz) simultaneamente
- 1000 Grupos de canales programables
- Opera en analogo y digital a la vez
- Pantalla Full color
- Mensaje de texto

## INCLUYE

- Radio móvil DMR con pantalla
  - Braquet de Montaje
  - Micrófono con teclado
- Cable de corriente
- Kit de Montaje

La nueva era de tecnologia digital ya esta aquí, disfruta de todos los beneficios que DMR tiene para ti como encriptacion, llamada privada pero principalmente su calidad de audio, con la teconologia DMR evitaras ruidos por interferencias. El equipo DMR8000 con 45W de potencia y su pantalla full color con teclado completo lo hace un equipo de altas caracteríscas y te ayuda a eficientar a tu equipo de trabajo con mensajes de texto, llamada privada, chequeo, radio kill, etc Equipo DMR DualBand lo hace unico en el mercado DMR.

# DMR8000



## CARACTERÍSTICAS

Compatible con MOTOTRBO Tier I & Tier II Radio con Repetidor perfectamente

Dual Band VHF 136-174MHz & UHF 400-470MHz

Modo analógico y digital

Dual time slot

Función VOX

Espaciamiento de canal 6.25/12.5/25 KHZ

Scan

Código de color de 16 grupos seleccionable

Mensaje SMS

Admite programación manual y programación de PC

Alta / Baja potencia seleccionable

## GENERAL

Rango de Frecuencia	136-174MHZ & 400-480MHZ (TX/RX)
Capacidad de Canales	1000
PLL Espacio de Canales	6.25/25/12.5/25KHz
Voltaje de Operación	DC 13.8V
Temperatura de Operación	-30°C ~+60°C
Temperatura de Almacenamiento	-30°C~+85°C
Dimensión (WxHxD)	143*50*175 mm

## TX

Potencia de Salida	VHF L:25W H:50W	UHF L:25W H:45W
Zumbido y Ruido de FM	-40dB @ 12.5KHz	-45dB @ 25KHz
Modulación Limitada	+/-2.5KHz @ 12.5KHz	+/-5.0KHz @ 225KHz
Emisión de Coundicción/Radiación	-36dBm < 1GHz	-30dBm > 1GHz < 4GHz
Potencial de Canal Adyacente	-60dB @ 12.5KHz	-65dB @ 25KHz
Respuesta de Audio	+1dB ~ -3dB	
Distorsión de Audio	3%	
FM Modulación	12.5KHz : 11KOF3E	25KHz : 16KOF3E
4FSK/4FSK digital modulation	12.5KHz only data : 7K60FXD	12.5KHz data and audio: 7K60FXE
Protocolo Digital	ETSI TS 102361-1, -2, -3 /DMR	
Tipo de Codificador de Voz Digital	AMBE++	

## RX

Estabilidad Frecuencial	+/-1.0ppm	
Sencibilidad Digital	0.3uV/-117.4dBm(BER 5%)	0.7uV/-110dBm(BER 1%)
Sencibilidad Análoga	0.35uV/-116dBm (20dB SINAD) 0.22uV/-120dBm (20dB SINAD)	
Audio Clasificado	5W	
Canal Selectivo Adyacente	TIA603C: 60dB @ 12.5KHz	ETSI: 60dB @ 12.5KHz
Intemodulación	TIA603C: 65dB	ETSI:70dB
C0-Rechazo de Canal	12dB @ 12.5KHz	
Rechazo de Espurio	TIA603C: 70dB	ETSI: 70dB
Distorsión de Audio & Audio Clasificado	≤3%	
Zumbido y Ruido FM	-40dB @ 12.5KHz	-45dB @ 25KHz
Respuesta de Audio	+1dB ~ 3dB	
Emisión de Espurio	-57dBm@<1GHz	-47dBm@>1GHz
Bolck	84dB	