

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

RADIOS PORTÁTILES PTT PRO - COMERCIALES



DMR2000

Radio de 2 Vias DMR (Digital) marca PTT PRO



- Opera Banda: UHF (400-470mhz)
- 1024 Grupos de canales programables
- Batería de 2000mAh para jornadas mayores a 8 horas
- Opera en analogo y digital a la vez
- Funcion VOX
- Compatible con radios MOTOROLA y otras marcas (Tier I y Tier II)

INCLUYE

- Radio DMR
- Batería de alta capacidad
- Cargador de escritorio
- Antena
- Clip de cinturón
- Manual de usuario

La nueva era de tecnología digital ya esta aquí, disfruta de todos los beneficios que DMR tiene para ti como encriptación, llamada privada pero principalmente su calidad de audio, con la tecnología DMR evitaras ruidos por interferencias El equipo DMR2000 con 2W de potencia lo hace el modelo digital más económico en el mercado de radiocomunicación profesional y es compatible con otras marcas.

DMR2000



CARACTERÍSTICAS

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

Modo analógico y digital

DMO Dual time slot

Función VOX

Espaciamiento de canal 2.5/5/6.25/10/12.5/20/25/k

Scan

Código de color de 16 grupos seleccionable

Batería de litio de alta capacidad 2000mAh

Alta / Baja potencia seleccionable

GENERAL

Rango de Frecuencia	400-470MHZ (TX/RX)
Capacidad de canales	1024
Estabilidad de frecuencia	±1.0ppm
Antena	400-470MHz
Voltaje de operación	3.7V
Modo de Operación	Simple or semi-duplex
Dimensión (WxHxD)	128*60*34 mm
Peso con batería y antena	191g

TX

Potencia de Salida	2W / .5W
Consumo de salida	Analog ≤1.8A Digital ≤0.8A
Respuesta de audio	+1 ~3dB
Consumo de corriente standby	≤0.18A
Protocolo digital	ETSI-TS102 361-1,-2,-3
Distorsión de modulación	≤5%
Tipo de codificador de voz	AMBE+2 TM
FM/FM modulación	16KCF3E,25KHz 141KCF3E,20KHz 11KCF3E,12.5KHz
4FSK/4FSK digital modulation	12.5KHz for data:7K60FXD 12.5KHz for data and voice 7K60FXE
Señal de Ruido (wide/narrow)	≥45dB,25KHz ≥40dB, 12.5KHz
Puerto de Antena espurio	9KHz-1GHz ≤-36dBm 1GHz-12.75GHz: ≤-30dBm

RX

Sensibilidad de recepción analógica	-122dBm (12dB SINAD)
Sensibilidad de recepción digital	-120dBm (BER≤5%)
Potencia de audio	1W
Distorsión de audio	<10%
Imitación de señales	≥70dB
Respuesta audio	+1≤~3dB +1~~3db
Intermediación (wide/narrow)	≥62dB/≥58dB
Selectividad de canal adyacente	≥45dB,25KHz / ≥40dB,12.5KHz ≥65dB / ≥60dB