



# DMR2000

## Radio de 2 vías DMR (Digital)

Equipo de radiocomunicación profesional extra uso rudo. Su diseño lo hace el equipo más robusto en el mercado, tiene una capacidad de transmisión de 5 Watts en baja potencia y hasta 8 Watts en alta potencia para tener un mayor alcance. Soporta caídas de hasta 5 metros, sumergible al agua durante 10 min, ideal para lugares de uso rudo como construcción, minería o parques acuáticos.

- Extra uso rudo
- Sumergible al agua
- Disponible en UHF (400-470mhz) y VHF (136-174mhz)
- 16 canales preprogramados para su configuración
- Batería de 2200mAh para jornadas de hasta 12 horas.
- Función VOX
- Compatible con radios MOTOROLA y otras marcas (Tier I y Tier II)



# DMR2000

## ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO EQUIPOS PTT PRO - RADIOS COMERCIALES

### GENERAL

Rango de Frecuencia	UHF (400-470mhz) y VHF (136-174mhz)
Radio híbrido	Modo analógico y digital
Compatible	Con MOTOTRBO Tier I & Tier II Radio
Protección	IP67 Resistente al agua
Incluye	Función VOX
Temperatura de operación	-30°C ~ +60°C
Batería	2200mAh (Lithium ion battery)
Botones programables	2
Estabilidad de frecuencia	±2.5 ppm
Capacidad de canales	16
Voltaje de operación	7.2V
Dimensiones	136*62*36 mm
Peso con batería y antena	320g
Llamada grupal	Soportada

Potencia de salida	5W
Respuesta de audio	+ 1dB ~-3dB
Protocolo digital	ETSI-TS102 361-1,-2,-3
Distorsión de modulación	≤3%
Tipo de codificador de voz	AMBE +2 TM
FM/FM modulación	16KCF3E, 25KHz, 141KCF3E, 20kHz, 11KCF3E, 12.5KHz
4FSK/4FSK digital modulación	12.5KHz para datos: 7K60FXD 12.5KHz para voz y datos 7K60FXE
Señal de ruido (wide/narrow)	≥45dB, 25KHz ≥40dB, 12.5KHz
Radiación espurio	-36dBm @<1ghZ, -30dBm@>10GHz

Sensibilidad de recepción analógica	0.35 μV/-116dBμ (20dB SINAD)
Sensibilidad de recepción digital	0.3 μV/-117dBμ
Potencia de audio	1W
Distorsión de audio	<3%
Imitación de señales	≥70dB
Respuesta de audio	+1≤~3dB
Selectividad de canal adyacente	60dB @12.5 KHz