

## ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

RADIO PORTÁTILES PTT PRO - DIGITALES



# DMR2000

Radio de 2 vías digital DMR marca PTT PRO



- Extra uso rudo.
- Sumergible al agua.
- Disponible en banda:  
UHF (400-470mhz) y VHF (136-174mhz)
- Compatible con otras marcas.
- 16 canales preprogramados para su configuración.
- Batería de 2200mAh para jornadas de hasta 12 horas.
- Hazlo compatible con otras marcas programado con cable PROCP.

## INCLUYE

- Radio •Batería •Cargador de escritorio
- Antena •Clip de cinturón
- Manual de usuario •Fuente de poder

## RADIOS PORTÁTILES PTT PRO -DIGITALES

Equipos de radiocomunicación profesional extra uso rudo con gran alcance. Su diseño resistente lo hace el equipo DMR más robusto en el mercado, tiene una capacidad de transmisión con potencia de 5 Watts y ofrece hasta 16 canales. Equipo programable en VHF y también en UHF, evita interferencias. La batería de Litio de alta capacidad con extra larga duración, permite usar el equipo robusto por más de 12 horas. El equipo es muy versátil de usar con la robustez que el mercado requiere.

# DMR2000



## CARACTERÍSTICAS

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

VHF 136-174MHz & UHF 400-480MHz

Modo analógico y digital

IP67 resistente al agua

Función VOX

Temperatura de trabajo -30° a +60°C

Batería de litio de alta capacidad 2200mAh

2 Botones programables

Alta / Baja potencia seleccionable

## GENERAL

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Rango de frecuencia        | 136-174MHz & 400-480MHz (TX/RX) |
| Capacidad de canales       | 16                              |
| Estabilidad de frecuencias | ±1.5 ppm                        |
| Voltaje de operación       | 7.2V                            |
| Dimensión (WxHxD)          | 136*62*36 mm                    |
| Peso con batería y antena  | 320g                            |

## TX

|                              |  |
|------------------------------|--|
| 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                                 |

## RX

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| 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               |