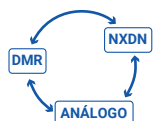




NXDN2000

RADIO PORTÁTIL DMR MULTIMODO DE USO RUDO



Opera en multimodo



Batería Removible



Bocina de 5W



Protección IP68



Compatible con otras marcas



Encriptación Avanzada



MIL-STD-810H



Micrófono con cancelación de ruido

- Soporta protocolos DMR y NXDN
- DMR compatible con Motorola, Kenwood y Hytera
- NXDN compatible con Kenwood
- Encriptación avanzada
- Función SFR (Single Frequency Repeater) en DMR
- Cancelación de ruido
- Protección contra agua IP68
- 500 canales DMR, 500 canales NXDN, 500 canales mixtos
- 5W de potencia
- 2 botones programables



NXDN2000

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

EQUIPOS PTT PRO

GENERAL

Rango de Frecuencia	136-174MHz ó 400-480MHz
Opera	Análogo, DMR y NXDN
Capacidad de canales	1500
Espacio de Canales	Análogo: 25.0kHz / 12.5 kHz Digital: 12.5 kHz / 6.25kHz
Zonas	100
Fuente de alimentación	8V DC
Batería	2800 mAh Li-ion
Temperatura de operación	-10°C a +50 °C
Temperatura de operación	-40°C a +80 °C
Dimensiones	132 x 60.6 x 38.25 mm
Peso	295g
Protección IP	IP68, a prueba de agua.

RX

Estabilidad de la Frecuencia	± 2.5 PPM
Sensibilidad Digital	0.3 uV / -117.4 dBm (BER < 5%)
Intermediación	65dB
Selectividad canal adyacente	≤ -60dB * 12.5 KHz
Ancho de banda ocupado	8.5 KHz
Potencia de audio	1 W
Distorsión de audio	10%
Supresión de espurias	≥ 70dB
Radiación espurias	-57dBm < 1GHz -47dBm < 1GHz

TX

Potencia de Salida	5W / 1WL
Señal de ruido	-40dB * 12,5 KHz
Radiación espurias	-36dBm < 1GHz -30dBm < 1GHz
Selectividad canal adyacente	≤ -60dB * 12.5 KHz
4FSK Modo Digital	12.5 KHz (solo datos): 7k60FXD 12.5 KHz (Datos + voz) 7k60FXE
Estabilidad de frecuencia	± 2.5 PPM
Modulación Máxima	2.5KHz * 12.5 KHz
Modulación BER	≤ 5%
Respuesta de audio	=1dB--3dB
Protocolo digital	ETSI-TS 102 361-1, -2, -3