

# RADIO PORTÁTIL DIGITAL PROFESIONALES RG-DP712

La tecnología TDMA, Portátil  
Digital y Analógico radio VHF/UHF



- Operación VHF 136-174MHz o UHF 400-480MHz seleccionable
- 2 botones programables
- Permite una transición de análogo a digital de forma natural y sencilla, usando la funcionalidad de modo dual.
- Batería de alta capacidad de 2500 mAh
- 4 Zonas 64 Canales; 16 canales por zona
- 30 Grupo de cifrado



# RG-DP712

## Principales Features

- Potencia en 10 vatios (se puede personalizar a 5 vatios, 4 vatios)
- Modos duales digital/analógico
- Detección automática digital/analógica
- 4 Zonas 64 Canales; 16 canales por zona
- Monitoreo remoto
- Llamada de emergencia
- Escanear
- Tipo de codificador de voz digital AMBE++
- Transmisión activada por voz (VOX)
- Verificación del radio
- Tecnología TDMA;
- Ranuras de tiempo duales

## Accesorios



PAQUETE DE BATERÍAS



ADAPTADOR DE CA



ANTENA



CARGADOR



CLIP DE CINTURÓN



CORREA DE MANO

## General

Rango de frecuencia	VHF: 136-174 MHz UHF: 400-480 MHz
Capacidad del canal	64
Espaciado de canales	Analógico: 25.0/12.5 KHz Digital: 12.5 KHz
Voltaje de operación	DC 7.4 V
Capacidad de la batería	2500 mAh (iones de litio)
Duración de la batería (ciclo de trabajo 5-5-90)	alrededor de 15 horas
Estabilidad de frecuencia	±2.5 ppm
Temperatura de funcionamiento	-20~+60 °C
Impedancia de antena	50Ω
Dimensión (HxWxD) (sin antena)	113x52x32mm
Peso (con antena y batería)	261G

## Receptor

Sensibilidad (Analógico)	0.22μV(12dB SINAD)
Sensibilidad (Digital)	0.22μV/BER5%
Selectividad	60dB @ 12.5KHz/65dB @ 25KHz
Rechazo de respuesta espuria	65dB@ 12.5/25KHz
intermodulación	65dB@12.5/25KHz
S/N	40dB@ 12.5KHz; 45dB @25KHz
Salida de potencia de audio nominal	1.0W
Distorsión de audio nominal	≤3%
Respuesta de audio	+1 to -3dB
Emisión espuria conducida	<-57dBm

Las especificaciones anteriores se prueban de acuerdo con TIA/EIA-603. Las especificaciones anteriores están sujetas a cambios sin previo aviso debido a mejoras tecnológicas.

## Transmisor

Salida de potencia de radiofrecuencia	10 Vatios, 5 Vatios (opcional)
Tipo de modulación (analógica)	11K OF3E@12.5KHz16KoF3E @ 25KHz
Tipo de modulación (Digital)	Solo datos de 12,5 KHz: 7K60FXD; Datos y voz de 12,5 KHz: 7K60FXE
Espurios y Armónicos	-36dBm<1GHz; -30dBm>1GHz
Ruido FM	40/45dB
Distorsión de audio	≤5%
Limitación de modulación	± 2.5KHz@12.5KHz; 5.0KHz@25KHz
Respuesta de audio	+1 a -3dB
Tipo de codificador de voz digital	AMBE++
Protocolo digital	ETS1-TS102 361-1,-2

**For more information, please contact:**



ISO9001: 2022 Accredited Designer & Manufacturer