

# LA SOLUCIÓN PERFECTA PARA PEQUEÑOS Y GRANDES NEGOCIOS

IC-F3003  
IC-F4003

VHF  
UHF

RADIO  
PORTÁTIL FM

FABRICADO TOTALMENTE EN JAPÓN



16 CANALES

5 W VHF

4 W UHF

3 AÑOS DE GARANTÍA

SEÑALIZACIÓN MDC-1200

## • Características Generales **Gran Potencia de Audio de 800 mW.**

- Batería de gran capacidad para más horas de trabajo.
- Alerta de batería baja.
- Password de datos, lectura y sobreescritura.
- Función de operador solitario (Lone Worker).
- Explorador de canales Normal y de Prioridad.
- Número de Serie Electrónico (ESN).
- VOX interconstruido.
- 2 teclas programables.
- Candado contra lectura.

**100%**  
Uso Rudo

## • Señalización MDC-1200

- PTT-ID (ANI).
- Llamada de Emergencia.

## • Señalización 5 Tonos

- PTT-ID (ANI).
- Llamada Selectiva.
- Llamada de Grupo.
- Autotransmisión Remota (Radio Espía).
- Llamada de Emergencia.
- Supervisión Remota de Radio (Radio Check).
- Desactivación y activación de Radio Vía Aire (Stan y Revive).
- Radio Kill.

## • Señalización DTMF

- PTT ID (ANI).
- Llamada de Emergencia.



## Especificaciones Técnicas

Generales	IC-F3003	IC-F4003
Rango de Frecuencia	136 -174 MHz	400 - 470 MHz 450 - 512 MHz
Número de Canales	16	
Espaciamento entre Canales	12.5 kHz / 25 kHz / 15 kHz / 30 kHz	12.5 kHz / 25 kHz
Pasos de PLL	2.5 kHz, 3.125 kHz	5 kHz, 6.25 kHz
Rango de Temperatura de Operación	- 30 a +60° C	
Voltaje de Alimentación	7.2 Vcd	
Consumo de Corriente (a 7.2 Vdc aprox.)		
En Transmisión	1.3 A	
En Recepción (Max. Audio)	330 mA	
En Espera	70 mA	
Dimensiones (con Batería BP-264)	58 x 111 x 31 mm	
Dimensiones (con Batería BP-265)	58 x 111 x 35.5 mm	
Peso (con Batería BP-265)	270 g	
Peso (con Batería BP-264)	330 g	
Transmisor		
Potencia de Salida	5 W	4 W
Desviación de Frecuencia	±5.0 / ±2.5 kHz (Banda Ancha / Angosta)	
Error de Frecuencia	±2.5 ppm	
Emisión de Espurias	70 dB	
Zumbido y Ruido en FM	46 / 40 dB (Banda Ancha / Angosta)	
Distorsión de Audio (1 kHz, 40% Desviación)	1.0 / 1.5% (Banda ancha / angosta)	
Conector de Micrófono	3 Contactos 2.5 mm (Diámetro), 2.2 Ω	
Receptor		
Sensibilidad	0.25 μV (a 12 dB de SINAD)	
Selectividad de Canal Adyacente	78 / 70 dB (Banda Ancha / Angosta)	73 / 65 dB (Banda Ancha / Angosta)
Respuesta de Espurias	70 dB Mínimo	
Intermodulación	75 dB	74 dB
Zumbido y Ruido FM	54 / 50 dB (Banda Ancha / Angosta)	52 / 47 dB (Banda Ancha / Angosta)
Potencia de Audio		
Altavoz Interno	800 mW (5% de Distorsión a 12 Ω)	
Altavoz Externo	400 mW (5% de Distorsión a 8 Ω)	
Conector Externo de Bocina	2 Contactos 3.5 mm (Diámetro) 8 Ω	

Las mediciones fueron realizadas de acuerdo a los estándares EIA/TIA-603. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

## Accesorios



**BP-264**  
Batería 1400 mAh, Ni-MH



**BP-265**  
Batería 1900 mAh, Li-Ion



**FA-SC55V**  
Antena Helicoidal VHF



**FA-SC57U**  
Antena Helicoidal UHF



**TXEHI**  
Micrófono/Audifono para radios ICOM



**OPC-2004**  
Adaptador para accesorio de audio en operación VOX Interconstruido



**BC-191** Cargador rápido de escritorio para batería BP-264  
**BC-192.-** Cargador estándar de escritorio para batería BP-264  
**BC-193.-** Cargador rápido de escritorio para batería BP-265

HS-94

HS-97



HS-95

**HS-94:** Micrófono Audifono (Requiere OPC-2004)  
**HS-95:** Diadema con micrófono y audifono (Requiere OPC-2004)  
**HS-97:** Micrófono audifono de garganta (Requiere OPC-2004)

Contacte a su Integrador Profesional Autorizado SYSCOM: