

## OPERACIÓN SENCILLA PARA UNA COMUNICACIÓN INSTANTÁNEA



IC-F 5013  
IC-F 6013

VHF  
UHF

TRANSCCEPTOR MÓVIL FM

FABRICADO TOTALMENTE EN JAPÓN

### Con Opción de Encriptación de Voz



#### Características Generales:

- Bocina de 4W montada al frente.
- Encriptación de voz (opcional UT-109R/UT-110R).
- Auto dial por DTMF.
- Explorador de canales mejorado (Scan).
- Candado contra lectura.
- Password de encendido.
- Nivel de volumen mínimo programable.
- 4 botones programables.
- Conector de Accesorios para interconexiones.

#### Señalización 5 Tonos:

- PTT-ID (ANI).
- Llamada Selectiva.
- Llamada de Grupo.
- Radio Espía.
- Llamada de Emergencia.
- Supervisión Remota.
- Desactivación de Radio (Radio Kill).

#### Señalización MDC-1200

- PTT-ID (ANI).
- Llamada de Emergencia.
- Stun (RX).
- Revive (RX).

#### Señalización DTMF:

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

**NUEVO**



Dimensiones: 150 x 40 x 167.5 mm  
Peso: 1.1 Kg

Fabricado en ambiente ISO-9000

## Especificaciones Técnicas

Generales	IC-F5013	IC-F6013
Rango de Frecuencia	136 -174 MHz	400 - 470 MHz 450 - 512 MHz
Número de Canales	8 (2 Bancos)	
Espaciamento entre Canales	12.5 / 25 kHz, 15 / 30 kHz	
Pasos de PLL	2.5 kHz, 3.125 kHz	
Rango de Temperatura de Operación	- 30° a +60° C	
Voltaje de Alimentación	13.6 Vdc	
Consumo de Corriente (a 13.6 Vdc aprox.)		
En Transmisión (50W / 45W)	10 A	11 A
En Transmisión (25W)	5A	
En Recepción (Max. Audio)	700 mA	
En Espera	250 mA	
Dimensiones	150 x 40 x 167.5 mm	
Peso	1.1 kg	
Transmisor		
Potencia de Salida	50 W	45 W
Desviación de Frecuencia	$\pm 5.0 / \pm 2.5$ kHz (Banda Ancha / Angosta)	
Error de Frecuencia	$\pm 2.5$ ppm	
Emisión de Espurias	70 dB	
Zumbido y Ruido FM	46 / 40 dB (Banda Ancha / Angosta)	
Conector de Micrófono	8 terminales, Modular / 600 $\Omega$	
Receptor		
Sensibilidad	0.25 $\mu$ V (12 dB de SINAD)	
Selectividad de Canal Adyacente	75 / 65 dB (Banda Ancha / Angosta)	
Respuesta de Espurias	75 dB	
Intermodulación	75 dB	
Zumbido y Ruido FM	45/40dB (Banda ancha / angosta)	
Potencia de Audio	4 W (10% de Distorsión a 4 $\Omega$ )	
Conector Externo de Bocina	2 Contactos 3.5 mm (Diámetro) / 8 $\Omega$	

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

## Accesorios

<b>HM-152T</b> Micrófono de Mano con Teclado DTMF	<b>HM-148T</b> Micrófono de Mano Uso Rudo
<b>SM-26</b> Micrófono para Escritorio	<b>OPC-2078</b> Cable de Corriente
<b>OPC-1939</b> Interfaz para Puerto de Accesorios	<b>UT-108R</b> Tarjeta decodificadora DTMF
<b>UT-109R</b> Tarjeta de Inversión de Voz Básica (32 Códigos de Seguridad)	<b>UT-110R</b> Tarjeta de Inversión de Voz Código Rodante (1020 Códigos de Seguridad)
<b>SP-22</b> Bocina Externa. 5 W, 4 $\Omega$	<b>SP-30</b> Bocina Externa. 5 W, 4 $\Omega$

Adquiera sus Radios de Comunicación sólo con su Distribuidor Profesional Autorizado SYSCOM.