

LA MEJOR TECNOLOGÍA DIGITAL: PARA PROFESIONALES



IC-F5061D
IC-F6061D

VHF
UHF

RADIO
MOVIL

FABRICADO TOTALMENTE EN JAPÓN



32,767 Códigos de Encriptación

Características Generales:

- Pantalla de 24 caracteres.
- Número de Serie Electrónico (ESN).
- 8 memorias de autodial en DTMF.
- Password de encendido, lectura y escritura.
- Candado contra lectura.
- 2 puertos internos para tarjetas opcionales.
- Software de programación CS-F3160-F5060.
- Conector de accesorios de 25 pins.
- Troncal LTR/convencional.
- Panel delantero separable (req. RMK-3).

Modo Digital NXDN 6.25kHz:

- Encriptador digital de voz 32,767 códigos.
- Modo mezclado, digital 6.25 y análogo 12.5 ó 25 kHz.
- Llamada de emergencia.
- Llamada de alerta.
- 63 códigos RAN.
- Supervisión remota de unidades.
- Desactivación de radio vía aire (Radio Kill).
- PTT-ID alfanumérico en NXDN.
- Envío de mensajes de estatus.
- Llamada selectiva.
- Envío de mensaje de encendido y apagado.
- Llamada de grupo.
- Auto transmisión remota (Radio Espía).

Señalización 5 Tonos:

- PTT-ID (ANI).
- Llamada selectiva.
- Llamada de grupo.
- Auto transmisión remota (Radio Espía).
- Llamada de emergencia.
- Radio Kill.
- Radio Stun.
- Radio Revive.

Señalización MDC-1200 (analógico):

- PTT-ID (ANI).
- Identificación Alfanumérica en Pantalla (ANI).
- Llamada selectiva.
- Llamada de grupo.
- Llamada de alerta.
- Supervisión remota de unidades.
- Llamada de emergencia inteligente.
- Mensajes de estatus.

Señalización DTMF:

- PTT-ID (ANI).
- Llamada de emergencia.
- Identifica DTMF en pantalla.



Dimensiones: 160 x 45 x 150 mm
Peso: 1.31 kg.

Fabricado en ambiente ISO-9001:2008

Especificaciones

Generales	IC-F5061/D	IC-F6061/D
Rango de frecuencia.	136 -174 MHz.	400 - 470 MHz. 450 - 512 MHz.
Número de canales.	512 canales / 128 zonas.	
Espaciamiento entre canales.	12.5/25 kHz, 15/30 kHz 6.25 kHz (opción).	
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 a (50W/45W).	14 A	
En recepción (max. Audio).	1.2 A.	
En espera.	300 mA.	
Dimensiones.	160 x 45 x 150 mm.	
Peso.	1.31 kg.	
Transmisor		
Potencia de salida.	50 W (VHF).	45 W (UHF).
Desviación de frecuencia.	±5.0 / ±2.5 kHz (banda ancha / angosta).	
Estabilidad de frecuencia.	±1.0 ppm.	
Emisión de espurias.	75 dB	
Zumbido y ruido en FM.	45 / 40 dB (banda ancha / angosta).	
Distorsión de audio.	3% típica (40% desviación).	
Impedancia del micrófono.	600 Ω.	
Receptor		
Sensibilidad 12 dB de SINAD.	0.25 μV.	
Sensibilidad de squelch.	0.25 μV (al límite)	
Selectividad de canal adyacente.	85 / 75 dB (banda ancha / angosta).	
Rechazo de espurias.	90 dB.	
Intermodulación.	77 dB.	
Zumbido y ruido FM.	50 / 45 dB (banda ancha / angosta).	
Potencia de audio.	4 W (10% de distorsión a 4 Ω).	
Conector de bocina externa.	2 terminales 3.5mm 4 Ω.	

Accesorios

 <p>HM-152T Micrófono con DTMF.</p>	 <p>HM-148G Micrófono de mano.</p>
 <p>SP-22 Bocina externa.</p>	 <p>SM-25 Micrófono de escritorio.</p>
 <p>RMK-3 Kit de separación.</p>	 <p>OPC-607 Cable de separación 1.9 m.</p>

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

Adquiera sus radios de comunicación sólo con su Integrador Autorizado SYSCOM: