

TRANSCPTOR DIGITAL DE ALTAS ESPECIFICACIONES



IC-F5123D
IC-F6123D

VHF
UHF

FABRICADO TOTALMENTE EN JAPÓN

128

CANALES

50 W

VHF

45 W

UHF

MDC
1200

IDENTIFICA EN
PANTALLA

DIGITAL

ANALÓGICO

Con o Sin Repetidor

DIGITAL

NXDN
6.25 kHz

3

AÑOS DE
GARANTÍA

Ubicación Exacta en Tiempo Real

Características Generales:

- Pantalla de 8 caracteres.
- Identifica MDC-1200 en pantalla.
- Número de serie electrónico (ESN).
- Password de encendido, lectura y escritura.
- Candado contra lectura.
- 2 puertos internos para tarjetas opcionales.
- Software de programación CS-F3100D-F5120D.

Modo Digital NXDN 6.25kHz:

- Capacidad de envío de GPS.
- Encriptador digital 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.



Especificaciones

Generales	IC-F5123/D	IC-F6123/D
Rango de frecuencia.	136 -174 MHz.	400 - 470 MHz. 450 - 512 MHz.
Número de canales.	128 canales / 8 zonas.	
Espaciamiento entre canales.	6.25/15/30 kHz, 6.25/12/5/25 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 a (50W/45W).	10 A	11 A
En transmisión a (25W)	5A	
En recepción (Max. Audio).	1.2 A.	
En espera.	300 mA.	
Dimensiones.	150 x 40 x 167.5 mm.	
Peso.	1.1 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.	72 dBmin, 70dBmin	
Zumbido y ruido en FM.	46 / 40 dB (Banda ancha / angosta).	
Distorsión de audio.	3% típica.	
Impedancia del micrófono.	600 Ω.	
Receptor		
Sensibilidad.	0.25 μV (a 12 dB de SINAD).	
Selectividad de canal adyacente.	80 / 70 dB (Banda ancha / angosta).	75 / 65 dB (Banda ancha / angosta).
Rechazo de espurias.	70 dB Mínimo.	
Intermodulación.	75 dB (A/E), 70 dB μV (Digital).	
Zumbido y ruido FM.	45 / 40 dB (Banda ancha / angosta).	
Potencia de audio.	4 W (5% de distorsión a 4 Ω).	
Conector de bocina externa.	2 terminales 3.5mm 8 Ω.	

Accesorios



HM-152T
Micrófono con DTMF.



HM-148G
Micrófono de mano.



SP-22
Bocina externa.



OPC-2078
Cable para puertos externos con DB-25.



OPC-1939
Cable para puertos externos con DB-9.



SP-30
Bocina externa.

Adquiera sus radios de comunicación sólo con su distribuidor autorizado SYSCOM:

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