



Funciones limitadas

## Operación Sencilla, funciones versátiles y construcción robusta para sus necesidades de comunicación diaria

### Operación sencilla para una comunicación instantánea

Las series IC-F5012 disponen de 8 canales. Las teclas programables P0-P3 le permiten personalizar la radio para satisfacer sus necesidades y conveniencia.

### Señalización más popular incorporada

Use la capacidad de 2 tonos, 5 tonos, MDC 1200, CTCSS y DTCS incorporada de serie, para configurar su propio grupo de conversación de espera silenciosa, mientras otros estén hablando.

### Múltiples 2 tonos y 5 tonos

Hasta diez códigos de 2 tonos u ocho de 5 tonos se pueden decodificar en un canal. Acciones tales como stun, kill, revive, answer back, auto Tx, scan, salida de audio, son programables en respuesta a cada código.

### Compatible MDC 1200

Las series IC-F5012 incorporan MDC 1200 para transmitir una ID PTT o una señal de emergencia\* y para recibir un radio check, stun o revive. Lo cual permite emplear la radio fácilmente en los sistemas existentes MDC 1200. (\*Sin transmisión ACK)

### Características avanzadas de búsqueda

La función de búsqueda prioritaria permite monitorizar uno o dos canales prioritarios durante la exploración de otros canales no prioritarios. Las funciones de canal de Tx y talk back, permiten dar una respuesta rápida durante la exploración.

### Control de canal remoto a través del cable ACC opcional

El cable opcional ACC le permite conectar con varios dispositivos externos para el control de la salida de audio, entrada de modulación, control remoto de canal, claxon y muchas más funciones. El OPC-1939 es del tipo D-SUB de 15 pins y el OPC-2078 es del tipo D-SUB de 25 pins.



La foto incluye el cable opcional OPC-2078

### Construcción robusta militar

Las series IC-F5012 han superado las especificaciones MIL-STD 810 F. La radio está construida para superar las duras condiciones ambientales y seguir trabajando.

### Otras características

- Altavoz frontal de 4 vatios (típ.)
- Amplia cobertura de frecuencias (136-174 y 400-470 MHz)
- Espaciado de canal ancho/medio/estrecho (25-20-12,5KHz)
- Acción programable de gancho de micrófono
- Micrófono DTMF opcional (HM-152T/HM-148T)
- Unidad de seconfonía opcional, UT-109R o UT-110R
- DTMF autodial y decodificador DTMF opcional, UT-108R
- Programación PC
- Función de encendido por contraseña
- Función talk around
- Función Nuisance delete
- Temporizador, Inhibición, penalizador.

## ESPECIFICACIONES

	IC-F5012	IC-F6012
<b>GENERAL</b>		
Cobertura de Frecuencia	136-174MHz	400-470MHz
Número de canales	8 Canales	
Tipo de emisión	16K0F3E, 14K0F3E, 8K50F3E	
Espaciado de canal	25/20/12.5kHz	
Resolución de frecuencia	2.5/3.125kHz	
Alimentación	13.2V cc	
Consumo (aprox.)		
Tx	25W	5A
Rx	Audio máx. En Espera	700mA 250mA
Impedancia de antena	50Ω (SO-239)	
Margen de temperatura	-25°C to +55°C	
Dimensiones (AnxAlxPr) (Proyecciones no incluidas)	150x40x117.5mm	
Peso (aprox.)	0.8kg	
<b>TRANSMISOR</b>		
Salida de RF (a 13.2V cc)	25W, 10W, 2.5W (Hi, L2, L1)	
Desviación máxima de frecuencia	±5.0kHz/±4.0kHz/±2.5kHz (an/me/es)	
Estabilidad en frecuencia	±2.5ppm	
Emisiones espureas	0.25μV (≤1GHz) 1.0μV (>1GHz)	
Modulación residual	55/53/50dB típ. (an/me/es)	
Distorsión armónica de audio	3% típ. (AF 1kHz @ 40% desv.)	
Impedancia Micrófono	600Ω (8-pin modular)	

Mediciones realizadas conforme a EN 300-086. Todas las especificaciones detalladas están sujetas a cambio sin obligación de notificarlo.

	IC-F5012	IC-F6012
<b>RECEPTOR</b>		
Sensibilidad (para 20dB SINAD)	-4dBμV típ. FEM	
Selectividad al canal adyacente	75/75/65dB típ. (an/me/es)	
Respuesta rechazo espureas	70dB mín.	
Rechazo a intermodulación	67dB típ.	
Ruido y zumbido	55/53/50dB típ. (an/me/es)	
Salida de audio (a 5% distorsión, carga 4Ω)	4W típ.	
Conector altavoz exterior	conductor 2 vías 3.5mm (Ø) (1/8")/4Ω	

### Especificaciones Militares USA Aplicables

Estándar	MIL 810F	
	Método	Procedimiento
Baja presión	500.4	I, II
Alta temperatura	501.4	I, II
Baja temperatura	502.4	I, II
Choque térmico	503.4	I
Radiación solar	505.4	I
Humedad	507.4	-
Sedimentos polvo	510.4	III
Vibración	514.5	I
Caída	516.5	I, IV

Cumple también los equivalentes MIL-STD-810-C,-D y -E.

### Accesorios Suministrados

- Micro de mano (HM-152)
- Soporte de Montaje
- Adhesivos teclas
- Cable alimentación CC
- Gancho micrófono

## OPCIONES

Algunas opciones pueden no estar disponibles. Por favor consulte a su distribuidor

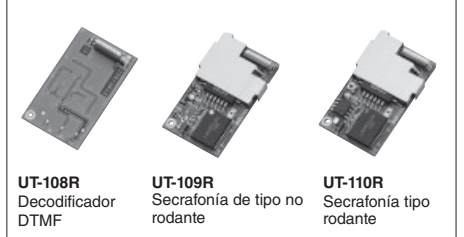
### MICRÓFONOS DE MANO



### MICRÓFONO SOBRE-MESA



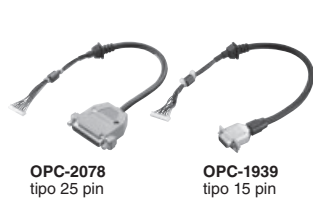
### UNIDADES INTERNAS



### ALTAVOCES EXTERIORES



### CABLE ACC



Icom, Icom Inc. y el logo de Icom son marcas registradas de Icom Incorporated (Japón) en los EEUU, RU, Alemania, Francia, España, Rusia y/u otros países. Todas las marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios.

## Icom Inc.

1-1-32, Kami-minami, Hirano-ku, Osaka 547-0003, Japón      Teléfono: +81 (06) 6793 5302      Fax: +81 (06) 6793 0013

[www.icom.co.jp/world](http://www.icom.co.jp/world)

¡Cuente con nosotros!

### Icom America Inc.

2380 116th Avenue N.E., Bellevue, WA 98004, EE.UU.  
Teléfono: +1 (425) 454-8155  
Fax: +1 (425) 454-1509  
E-mail: [sales@icomamerica.com](mailto:sales@icomamerica.com)  
URL: <http://www.icomamerica.com>

### Icom New Zealand

146A Harris Road, East Tamaki, Auckland, Nueva Zelanda  
Teléfono: +64 (09) 274 4062  
Fax: +64 (09) 274 4708  
E-mail: [inquiries@icom.co.nz](mailto:inquiries@icom.co.nz)  
URL: <http://www.icom.co.nz>

### Icom (UK) Ltd.

Blacksale House, Altira Park, Herne Bay, Kent, CT6 6GZ, R.U.  
Teléfono: +44 (01227) 741741  
Fax: +44 (01227) 741742  
E-mail: [info@icomuk.co.uk](mailto:info@icomuk.co.uk)  
URL: <http://www.icomuk.co.uk>

### Asia Icom Inc.

6F No. 68, Sec. 1 Cheng-Teh Road, Taipei, Taiwan, R.O.C.  
Teléfono: +886 (02) 2559 1899  
Fax: +886 (02) 2559 1874  
E-mail: [sales@asia-icom.com](mailto:sales@asia-icom.com)  
URL: <http://www.asia-icom.com>

Su distribuidor local:

### Icom Canada

Glenwood Centre #150-6165 Highway 17, Delta, B.C., V4K 5B8, Canadá  
Teléfono: +1 (604) 952-4266  
Fax: +1 (604) 952-0090  
E-mail: [info@icomcanada.com](mailto:info@icomcanada.com)  
URL: <http://www.icomcanada.com>

### Icom (Europe) GmbH

Communication Equipment Auf der Krautweide 24, 65812 Bad Soden am Taunus, Alemania  
Teléfono: +49 (6196) 76685-0  
Fax: +49 (6196) 76685-50  
E-mail: [info@icom-europe.com](mailto:info@icom-europe.com)  
URL: <http://www.icomeurope.com>

### Icom France s.a.s.

Zac de la Plaine, 1 Rue Brindejone des Moulinais, BP 45804, 31505 Toulouse Cedex 5, Francia  
Teléfono: +33 (5) 61 36 03 03  
Fax: +33 (5) 61 36 03 00  
E-mail: [icom@icom-france.com](mailto:icom@icom-france.com)  
URL: <http://www.icom-france.com>

### Beijing Icom Ltd.

10C07, Long Silver Mansion, No.88, Yong Ding Road, Haidian District, Beijing, 100039, China  
Teléfono: +86 (010) 5889 5391/5392/5393  
Fax: +86 (010) 5889 5395  
E-mail: [bjicom@bjicom.com](mailto:bjicom@bjicom.com)  
URL: <http://www.bjicom.com>

### Icom (Australia) Pty. Ltd.

Unit 1 / 103 Garden Road, Clayton, VIC 3168 Australia  
Teléfono: +61 (03) 9549 7500  
Fax: +61 (03) 9549 7505  
E-mail: [sales@icom.net.au](mailto:sales@icom.net.au)  
URL: <http://www.icom.net.au>

### Icom Spain S.L.

Ctra. Rubí, No. 88 "Edificio Can Castanyer" Bajos A 08174, Sant Cugat del Valles, Barcelona, España  
Teléfono: +34 (93) 590 26 70  
Fax: +34 (93) 589 04 46  
E-mail: [icom@icomspain.com](mailto:icom@icomspain.com)  
URL: <http://www.icomspain.com>

### Icom Polska

81-850 Sopot, ul. 3 Maja 54, Polonia  
Teléfono: +48 (58) 550 7135  
Fax: +48 (58) 551 0484  
E-mail: [icompolkska@icompolkska.com.pl](mailto:icompolkska@icompolkska.com.pl)  
URL: <http://www.icompolkska.com.pl>