



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 serial 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)_M

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 pines y el OPC-2078 es del tipo D-SUB de 25 pines.



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 seconfonia 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 |
|--|------------------------------------|------------|
| GENERAL | | |
| 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 | 13.2Vcc | |
| Consumo (aprox.) | | |
| Tx 25W | 5A | |
| Rx Audio máx. | 700mA | |
| En Espera | 250mA | |
| Impedancia de antena | 50Ω (SO-239) | |
| Margen de temperatura | -25°C to +55°C | |
| Dimensiones (AnxAxPr) (Proyecciones no incluidas) | 150x40x117.5mm | |
| Peso (aprox.) | 0.8kg | |
| TRANSMISOR | | |
| Salida de RF (a 13.2Vcc) | 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 tip. (an/me/es) | |
| Distorsión armónica de audio | 3% tip. (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 |
|---|--------------------------------------|----------|
| RECEPTOR | | |
| Sensibilidad (para 20dB SINAD) | -4 dBuV tip. FEM | |
| Selectividad al canal adyacente | 75/75/65dB tip. (an/me/es) | |
| Respuesta rechazo espureas | 70dB mín. | |
| Rechazo a intermodulación | 67dB tip. | |
| Ruido y zumbido | 55/53/50dB tip. (an/me/es) | |
| Salida de audio (a 5% distorsión, carga 4Ω) | 4W tip. | |
| Conector altavoz exterior | conductor 2 vías 3.5mm (0) (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 | I |
| 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

HM-152 HM-152T Microfono DTMF HM-148G Microfono alta resistencia HM-148T Microfono alta resistencia con teclado DTMF

MICRÓFONO SOBRE-MESA

SM-26

UNIDADES INTERNAS

UT-108R Decodificador DTMF UT-109R Secrafonía de tipo no rodante UT-110R Secrafonía tipo rodante

ALTAVOCES EXTERIORES

SP-30 SP-22

CABLE ACC

OPC-2078 tipo 25 pin OPC-1939 tipo 15 pin

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.

icomihc.

1-1-32, Kami-minami, Hirano-ku, Osaka 547-0003, Japón Telefono:+81 (06)6793 5302 Fax:+81 (06) 6793 0013 www.icom.co.jp/World

¡Cuente con nosotros!

Icom America Inc.

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

Icom New Zealand

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

Icom (UK) Ltd.

Blacksale House, Altira Park, Herne Bay, Kent, CT6 6GZ, R.U.
Telefono: +44 (01227) 741741
Fax : +44 (01227) 741742
E-mail : 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.
Telefono: +886 (02) 2559 1899
Fax : +886 (02) 2559 1874
E-mail : 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, Canada
Telefono: +1 (604) 952-4266
Fax : +1 (604) 952-0090
E-mail : info@icomcanada.com
URL : <http://www.icomcanada.com>

Icom (Europe) GmbH

Communication Equipment, Auf der Krautweide 24, 65812 Bad Soden am Taunus, Alemania
Telefono: +49 (6196) 76685-0
Fax : +49 (6196) 76685-50
E-mail : info@icomeurope.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
Telefono: +33 (5) 61 36 03 03
Fax : +33 (5) 61 36 03 00
E-mail : 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
Telefono: +86 (010) 5889 5391/5392/5393
Fax : +86 (010) 5889 5395
E-mail : bjicom@bjicom.com
URL : <http://www.bjicom.com>



Icom (Australia) Pty. Ltd.

Unit 1/103 Garden Road, Clayton, VIC 3168 Australia
Telefono: +61 (03) 9549 7500
Fax : +61 (03) 9549 7505
E-mail : 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
Telefono: +34 (93) 590 26 70
Fax : +34 (93) 599 04 46
E-mail : icom@icomspain.com
URL : <http://www.icomspain.com>

Icom Polska

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