



TRANSCEPTORES VHF Y UHF

IC-F5013

Transceptor VHF de 25 W

IC-F6013

Transceptor UHF de 25 W

IC-F5013H

Transceptor VHF de 50 W

IC-F6013H

Transceptor UHF de 45 W



Funciones limitadas.

Operación simple, funciones versátiles y construcción resistente para sus necesidades diarias de comunicación

Operación simple para la comunicación instantánea

La serie IC-F5013/H tiene 8 canales. Los botones programables P0-P3 le permiten personalizar la radio para adaptarse a sus necesidades y conveniencia.

Señalizaciones más populares incorporadas

Utilice las funciones incorporadas de 2 tonos, 5 tonos, MDC 1200, CTCSS y DTCS como estándar para configurar sus propios grupos de llamadas y para silenciar el modo en espera cuando los demás están hablando.

Múltiple de 2 tonos, múltiple de 5 tonos

Pueden decodificarse hasta diez códigos de 2 tonos y ocho códigos de 5 tonos en un canal. Las funciones como bloqueo, interrupción, reactivación, respuesta, transmisión automática, escaneo y salida de audio son programables para responder a cada tono.

Compatible con MDC 1200

La serie IC-F5013/H tiene un sistema MDC 1200 incorporado para transmitir un PTT ID y una señal de emergencia,* y para recibir control, bloqueo y reactivación de radio. Adapte fácilmente la radio a sistemas MDC 1200 existentes. (* sin transmisión de reconocimiento)

Funciones mejoradas de escaneo

La función de escaneo de prioridad le permite controlar uno o dos canales de prioridad y, a la vez, escanear otros canales no prioritarios. El canal de transmisión y las funciones de respuesta le permiten realizar una rápida respuesta mientras escanea.

Control de canal remoto con cable ACC opcional

El cable ACC opcional le permite conectarse con varios dispositivos externos para el control de salida de audio, entrada de señal modulada, control de canal remoto, toque de bocina y muchas funciones más. El cable OPC-1939 es de tipo D-SUB de 15 pines y el OPC-2078 es de tipo D-SUB de 25 pines.



La fotografía muestra el cable opcional OPC-2078 instalado en la versión de alta potencia.

Construcción militar resistente

La serie IC-F5013/H está probada según las especificaciones MIL-STD 810 F. La radio está construida para resistir en entornos hostiles y continuar funcionando.

Otras funciones

- Altavoz de montaje frontal de 4 W (típ.)
- Cobertura de amplia frecuencia (136-174, 400-470 y 450-520 MHz)
- Separación amplia o estrecha de canal (25, 12,5 kHz) programable
- Acción de colgador para micrófono programable
- Micrófono DTMF opcional (HM-152T)
- Tarjeta de encriptación de voz opcional UT-109R o UT-110R
- Marcación automática DTMF y decodificador DTMF opcional UT-108R
- Programable con PC
- Función para hablar en movimiento
- Función de encendido con contraseña
- Función de eliminación de ruido
- Temporizador de retardo, temporizador con penalización de bloqueo

ESPECIFICACIONES

	IC-F5013H, IC-F5013	IC-F6013H, IC-F6013
GENERAL		
Cobertura de frecuencia	136-174 MHz	400-470 MHz 450-520 MHz
Cantidad de canales	8 canales	
Tipo de emisión	16K0F3E/11K0F3E	
Separación de canal	12,5/25 kHz	
Paso de canal PLL	2,5/3,125 kHz	
Requisitos para la alimentación de energía	13,6 V CC	
Consumo de corriente (aprox.)		
Transmisión 50 W/45 W 25 W	10 A (IC-F5013H) 5 A	11 A (IC-F6013H) 5 A
Recepción Máx. audio Espera	700 mA 250 mA	700 mA 250 mA
Impedancia de antena	50 Ω (SO-239)	
Rango de temperatura de funcionamiento	-30 °C a +60 °C ; -22 °F a +140 °F	
Dimensiones (anch.xalt.xprof.) (proyecciones no incluidas)	150x40x167,5 mm; 5,91x1,57x6,59 pulgadas (IC-F5013H/F6013H) 150x40x117,5 mm; 5,91x1,57x4,63 pulgadas (IC-F5013/F6013)	
Peso (aprox.)	1,1kg; 2,4 lb (IC-F5013H/F6013H) 0,8 kg; 1,8 lb (IC-F5013/F6013)	
TRANSMISOR		
Potencia de salida (Hi, L2, L1) (a 13,6 V CC)	50 W, 25 W, 5 W (IC-F5013H) 25 W, 10 W, 2,5 W (IC-F5013)	45 W, 25 W, 4,5 W (IC-F6013H) 25 W, 10 W, 2,5 W (IC-F6013)
Desviación de frecuencia máx.	± 5,0 kHz/±2,5 kHz (amplia/estrecha)	
Estabilidad de frecuencia	±2,5 ppm	
Emisiones espurias	70 dB mín.	70 dB típ.
Zumbido y ruido FM	46/40 dB típ. (amplio/estrecho)	
Distorsión armónica de audio (desviación AF 1 kHz 40 %)	3% típ.	
Impedancia de micrófono ext.	600 Ω (modular de 8 pines)	

	IC-F5013H, IC-F5013	IC-F6013H, IC-F6013
RECEPTOR		
Sensibilidad (a 12 dB SINAD)	0,25 μV típ.	
Selectividad de canal adyacente	75/65 dB típ. (ancho/estrecho)	
Rechazo de respuesta espuria	70 dB mín.	
Rechazo de intermodulación	75 dB típ.	
Zumbido y ruido	45/40 dB típ. (ancho/estrecho)	
Potencia de salida de audio (a 5 % de distorsión, carga de 4 Ω)	4 W típ.	
Conector para bocina externa	2-conductor 3,5 (d) mm (1/8")/4 Ω	

Todas las especificaciones mencionadas están sujetas a cambio sin previo aviso u obligación.

Especificaciones militares estadounidenses correspondientes

Norma	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	-
Golpe de polvo	510.4	III
Vibración	514.5	I
Choque	516.5	I, IV

También cumple con las normas equivalentes MIL-STD-810-C, -D y -E.

Accesorios proporcionados

- Micrófono de mano (HM-152) • Cable de alimentación CC • Kit de soporte de montaje • Colgador para micrófono • Calcomanías de asignación de teclas

OPCIONES

Es posible que algunas opciones no estén disponibles en algunos países. Consulte los detalles con su distribuidor.

MICRÓFONOS DE MANO

HM-152 **HM-152T** Micrófono DTMF

HM-148G Micrófono de alta resistencia

HM-148T Micrófono de alta resistencia con teclado DTMF

MICRÓFONO DE ESCRITORIO

SM-26

UNIDADES INTERNAS

UT-108R Decodificador DTMF

UT-109R Unidad de encriptado de voz tipo no código rodante

UT-110R Unidad de encriptado de voz tipo código rodante

ALTAVOCES EXTERNOS

SP-30 **SP-22**

CABLES ACC

OPC-2078 tipo 25 pines

OPC-1939 tipo 15 pines

Icom, Icom Inc. y el logotipo de Icom son marcas comerciales registradas de Icom Incorporated (Japón) en los Estados Unidos, el Reino Unido, Alemania, Francia, España, Rusia, Japón y/u otros países. Todas las marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

Icom Inc. 1-1-32, Kami-minami, Hirano-ku, Osaka 547-0003, Japan Phone: +81 (06) 6793 5302 Fax: +81 (06) 6793 0013 www.icom.co.jp/world **Count on us!**

Icom America Inc.
2380 116th Avenue NE,
Bellevue, WA 98004, U.S.A.
Phone: +1 (425) 454-8155
Fax: +1 (425) 454-1509
E-mail: sales@icomamerica.com
URL: http://www.icomamerica.com

Icom (Europe) GmbH
Communication Equipment
Auf der Krautweide 24
65812 Bad Soden am Taunus, Germany
Phone: +49 (6196) 76685-0
Fax: +49 (6196) 76685-50
E-mail: info@icom-europe.com
URL: http://www.icomeurope.com

Icom (UK) Ltd.
Blacksole House, Altira Park,
Herne Bay, Kent, CT6 6GZ, U.K.
Phone: +44 (0) 1227 741741
Fax: +44 (0) 1227 741742
E-mail: info@icomuk.co.uk
URL: http://www.icomuk.co.uk

Icom New Zealand
146A Harris Road, East Tamaki,
Auckland, New Zealand
Phone: +64 (09) 274 4062
Fax: +64 (09) 274 4708
E-mail: inquiries@icom.co.nz
URL: http://www.icom.co.nz

Your local distributor/dealer:

Icom Canada
Glenwood Centre #150-6165 Highway 17,
Delta, B.C., V4K 5B8, Canada
Phone: +1 (604) 952-4266
Fax: +1 (604) 952-0090
E-mail: info@icomcanada.com
URL: http://www.icomcanada.com

Icom Spain S.L.
Ctra. Rubi, No. 88 "Edificio Can Castanyer"
Bajos A 08174, Sant Cugat del Valles,
Barcelona, Spain
Phone: +34 (93) 590 26 70
Fax: +34 (93) 589 04 46
E-mail: icom@icomspain.com
URL: http://www.icomspain.com

Icom France s.a.s.
Zac de la Plaine,
1 Rue Brindejone des Moulinais, BP 45804,
31505 Toulouse Cedex 5, France
Phone: +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

Asia Icom Inc.
6F No. 68, Sec. 1 Cheng-Teh Road,
Taipei, Taiwan, R.O.C.
Phone: +886 (02) 2559 1899
Fax: +886 (02) 2559 1874
E-mail: sales@asia-icom.com
URL: http://www.asia-icom.com

Icom Brazil
Rua Pernambuco, 353 - Sala 1901
Belo Horizonte, M.G.
30130-150, Brazil
Phone: +55 (31) 3582 8847
Fax: +55 (31) 3582 8987
E-mail: sales@icombrasil.com

Icom Polska
81-850 Sopot, ul. 3 Maja 54, Poland
Phone: +48 (58) 550 7135
Fax: +48 (58) 551 0484
E-mail: icompolska@icompolska.com.pl
URL: http://www.icompolska.com.pl

Icom (Australia) Pty. Ltd.
Unit 1 / 103 Garden Road,
Clayton, VIC 3168 Australia
Phone: +61 (03) 9549 7500
Fax: +61 (03) 9549 7505
E-mail: sales@icom.net.au
URL: http://www.icom.net.au

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