

IC-F1000T

Transceptor VHF con teclado completo

IC-F1000S

Transceptor VHF con teclado simple

IC-F1000

Transceptor VHF sin pantalla ni teclado frontal

IC-F2000T

Transceptor UHF con teclado completo

IC-F2000S

Transceptor UHF con teclado simple

IC-F2000

Transceptor UHF sin pantalla ni teclado frontal

Compacto, tamaño reducido, protección IP67 y completas características

Protección al polvo y al agua IP67

Las series IC-F1000 tienen una profundidad de 24,5mm y son resistentes al agua IP67. Pueden resistir sumergidos en agua, 1m durante 30 minutos. La construcción hermética al polvo impide la entrada de polvo, arena, barro y otros objetos.

Emergencia mejorada con sensor de movimiento de serie

Con el sensor de movimiento incorporado, las series IC-F1000 detectan su posición, estado de movimiento y parado, pudiendo enviar una señal de emergencia. La función de movimiento detecta si el transceptor está moviéndose o agitándose, por ejemplo, durante una persecución. Las funciones de trabajador aislado y de hombre caído son programables.

Fácil escucha en un ambiente ruidoso

El gran altavoz de 36mm proporciona un audio compandido, limpio de 800 mW *. El amplificador BTL incorporado, dobla la potencia de salida de audio y proporciona un sonido de voz alto e inteligible a un operador de radio trabajando en ambientes ruidosos.

* Típico con el altavoz interno

Encriptación de inversión de voz

La encriptación de inversión de voz incorporada proporciona una comunicación segura. Hasta 16 códigos seleccionables.

14 horas de autonomía con la batería resistente al agua

La batería Ion-Litio resistente al agua suministrada, BP-279 (7,2V CC, 1485mAh), proporciona 14 horas * de autonomía.

* Tx:Rx:En espera=5:5:90. Economizador activado.

Espera silenciosa y más

Las series IC-F1000 incorporan capacidad de señalización de 2 tonos, 5 tonos, CTCSS y DTCS para comunicaciones de grupo y llamadas selectivas.

Compatible con MDC 1200

Se pueden programar las siguientes características MDC.

- PTT ID • Emergencia (No transmisión de ACK)
- Radio check (Solo RX) • Stun/Revive (Solo RX)
- Transmite mensajes de estado (Solo las versiones "S" y "T")

Anuncio de canal

Cuando gire el botón de canal, la radio anuncia el número de canal. Práctico para hacer ajustes en la radio sin tener que mirarla.

Otras características

- 8 memorias DTMF autodial
- BIIS PTT ID y llamada emergencia
- Función "Shift key" incrementa el número de asignaciones de las teclas programables
- Función vigilancia • Alarmas escalables
- Microaltavoz resistente al agua opcional



Funciones limitadas

ESPECIFICACIONES

	IC-F1000/S/T	IC-F2000/S/T
GENERAL		
Margen de frecuencias	136–174MHz	400–470MHz
Número de canales	IC-F1000/F2000 IC-F1000T/S, F2000T/S	16 canales 128 canales
Tipo de emisión	16K0F3E/14K0F3E/11K0F3E (25/20/12,5kHz)	
Alimentación	7,5V CC	
Consumo (típico)		
Tx Alta	1,3A	1,3A
Rx Audio máx./En espera	330mA (Altavoz int.)/77mA	300mA (Altavoz int.)/80mA
Impedancia de antena	50Ω	
Margen de temperatura	–25°C a +55°C (Solo radio)	
Dimensiones (AnxAlxPr) (Proyecciones no incluidas)	52,2x111,8x24,5mm (Con BP-279)	
Peso (aprox.)	240g (Con BP-279)	

TRANSMISOR

Potencia RF (a 7,2V CC)	5W, 2W, 1W (Hi, L2, L1)	4W, 2W, 1W (Hi, L2, L1)
Desviación máxima	± 5,0kHz/±4,0kHz/±2,5kHz (An/Me/Es)	
Estabilidad en frecuencia	±2,5ppm	
Emisiones espurias	0,25μW (≤ 1GHz), 1,0μW (> 1GHz)	
Modulación residual	45/43/40dB mín. (An/Me/Es, con filtro CCITT)	
Distorsión armónica de audio (AF 1kHz 40% desviación)	1,0%/1,0%/1,5% típ. (An/Me/Es)	
Conector mic. exterior	Conector 3 vías 2,5 (d) mm (1/16")/2,2kΩ	

RECEPTOR

Sensibilidad	–4dBμV típ. fem (para 20dB SINAD)	
Selectividad canal adyacente	70/70/40dB mín. (An/Me/Es)	
Rechazo a espurias	70dB mín.	
Rechazo a intermodulación	65dB mín.	65dB mín.
Zumbido y ruido (sin filtro CCITT)	45/43/40dB mín. (An/Me/Es)	45/43/40dB mín. (An/Me/Es)
Salida de audio		
Altavoz Int. (Con carga 12Ω)	800mW típ. (a 5% distorsión)	
Altavoz Ext. (Con carga 8Ω)	400mW típ. (a 5% distorsión)	
Conector altavoz exterior	Conector 2 vías 3,5 (d) mm (1/8")/8Ω	

Mediciones realizadas conforme a EN 300-086. Todas las especificaciones mostradas estarán sujetas a cambio sin notificación ni obligación.

Especificaciones militares EEUU aplicables e índice IP

Estándar	MIL 810G	
	Método	Procedimiento
Baja presión	500.5	I, II
Alta temperatura	501.5	I, II
Baja temperatura	502.5	I, II
Choque térmico	503.5	I-C
Radiación solar	505.5	I
Golpe/goteo de lluvia	506.5	I, III
Humedad	507.5	II
Niebla salada	509.5	–
Golpe de polvo	510.5	I
Inmersión	512.5	I
Vibración	514.6	I
Calda	516.6	I, IV

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

Estándar de protección a la intrusión

Polvos y agua	IP67 (Protección al polvo y resistente al agua)
---------------	---

OPCIONES



Batería	Tipo y capacidad	Tiempo de operación*
BP-278	Ion-Litio, 7,2V 1130mAh	10 horas (Aprox.)
BP-279	Ion-Litio, 7,2V 1485mAh	14 horas (Aprox.)

* Tx: Rx: En espera = 5:5:90. Economizador activado

CARGADOR RÁPIDO



Carga la BP-279 en 2,5 horas (aprox.).

CARGADOR MÚLTIPLE



Carga hasta 6 baterías BP-279 en 2,5 horas (aprox.).

CABLES DE ALIMENTACIÓN



CP-23L Para uso con BC-213
OPC-656 Para uso con BC-214

MICRO-ALTAVOCES



MICRO-AURICULARES



MICRO-AURICULARES



CABLE CON PTT



* VS-4LA es necesario cuando use el HS-94, HS-95 o HS-97.

PINZA DE CINTURÓN



MB-133 Tipo cocodrilo Igual al suministrada

SOPORTE DE CARGADOR



MB-130 Para uso con BC-213

ANTENAS

- FA-SC25V : 136–150MHz
- FA-SC55V : 150–174MHz
- FA-SC25U : 400–430MHz
- FA-SC57U : 430–470MHz
- FA-SC72U : 470–520MHz

ANTENAS DE CORTE

- FA-SC61VC : 136–174MHz
- FA-SC61UC : 380–520MHz

ANTENAS DE GANANCIA

- FA-SC62V : 150–160MHz
- FA-SC63V : 155–165MHz

ANTENAS CORTAS

- FA-SC56VS : 150–162MHz
- FA-SC57VS : 160–174MHz
- FA-SC73US : 450–490MHz

ADAPTADOR DE CARGADOR

- AD-130 Suministrado con el BC-214

Accesorios suministrados:

- Batería, BP-279
- Cargador de sobremesa, BC-213
- Adaptador CA, BC-123SE
- Pinza de cinturón, MB-133
- Antena



La "etiqueta de GENUINO 3D Icom" está colocada en el chasis trasero debajo de la batería. Visite la web Icom para más detalles: www.icom.co.jp/world/genuine-info

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

¡Cuenta con nosotros!

Su distribuidor en la zona:

Icom Spain S.L.

Ctra. de Rubí, 88, Bajos A, 08174, Sant Cugat del Vallès (Barcelona), España

Tel: +34 (93) 590 26 70 Fax: +34 (93) 589 04 46 E-mail: icom@icomspain.com

www.icomspain.com