TRANSCEPTORES VHF Y UHF

IC-F3032S
Transceptor VHF

IC-F4032S
Transceptor UHF

Protección superior resistente al agua combinado con funciones versátiles





Protección IP67 resistente al agua y al polvo

Las series IC-F3032S ofrecen una sobresaliente protección contra el polvo y el agua equivalente a IP67. Las series IC-F3032S pueden soportar 1m de profundidad en el agua durante 30 minutos y su construcción resistente al polvo, evita la intrusión del polvo, arena, barro y otros objetos.

Gran autonomía

El pack de batería de Ion-Litio resistente al agua suministrado, BP-232WP(7,4V 2.300mAh típ.) proporciona 17,5 horas* de autonomía. La batería ha sido diseñada para operar en ambientes extremadamente fríos.

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

Llamada selectiva, espera silenciosa y más

Las series IC-F3032S incorporan señalización de 2 tonos, 5 tonos, CTCSS y DTCS, para comunicaciones de grupo o llamadas selectivas. Cuando se recibe una llamada de 2 tonos/5 tonos, se pueden programar para cada código las siguientes acciones:

• Llamadas de confirmación • Alarmas • Icono

Compatible con MDC 1200

Las siguientes funciones de llamadas selectivas y ANI se pueden programar con la señalización de MDC incorporada.

• PTT ID • Emergencia (Sin ACK)
• Radio check (sólo RX) • Stun/Revive (sólo RX)

Función de emergencia

El botón rojo del panel superior se puede utilizar como botón de emergencia y transmitir una señal de emergencia. Las funciones de hombre caído (necesaria UT-124R opcional) y de trabajador solitario se pueden usar también para activar la función de emergencia.

Características de rastreo

El rastreo prioritario le permite monitorizar uno o dos canales prioritarios mientras monitariza otros canales. El modo de rastreo dependiente cambia automáticamente la lista de rastreo siguiendo al canal seleccionado. El canal de transmisión y la función talk back le permiten responder rápidamente durante el rastreo.

Unidades internas opcionales disponibles

Las series IC-F3032S tienen un zócalo interno para una variedad de unidades opcionales como la secrafonía de voz, decodificador DTMF o unidad de hombre caído.

Otras características

• Hasta 128 canales de memoria con 8 zonas
• LCD de 8 caracteres alfanuméricos
• 8 memorias DTMF automarcación
• Microaltavoz resistente al agua HM-168LWP opcional
• Transmisión PTT ID BIIS
• Alerta de batería baja • 2 niveles de ahorro de energía
• Programación a través de PC • Temporizador
• Función talk around • Función vigilancia

Rugged MIL-STD 810

IP67

MDC 1200 Compatible
Funciones limitadas

IC-F3032S • IC-F4032S

ESPECIFICACIONES

	IC-F3032S	IC-F4032S
GENERAL		
Margen de frecuencias	136–174MHz	400–470MHz
Número de canales	128 canales/8 zonas	
Tipo de emisión	16K0F3E/14K0F3E/8K50F3E	
Espaciado de canal	25/20/12,5 kHz	
Alimentación	7,2V CC nominal	
Consumo (aprox.) Tx Alta Rx Audio máx./Espera	 1,5A (a 5W) 250mA/75mA	 1,6A (a 4W) 300mA/75mA
Impedancia de antena	50Ω	
Margen de temperatura	–25°C a +55°C (Solo radio)	
Dimensiones (An×Al×Pr) (Proyecciones no incluidas)	53×120×37 mm (Con BP-232WP)	
Peso (aprox.)	310g (Con BP-232WP)	
TRANSMISOR		
Potencia RF (a 7,2V CC)	5W, 2W, 1W (Hi, L2, L1)	4W, 2W, 1W (Hi, L2, L1)
Desviación máxima	±5.0/±4,0/±2,5kHz (An/Me/Es)	
Estabilidad en frecuencia	±2,5ppm	
Emisiones espureas	0,25µW (≤ 1GHz), 1,0µW (> 1GHz)	
Modulación residual	53/51/48dB típ. (An/Me/Es)	55/53/50dB típ. (An/Me/Es)
Distorsión armónica de audio	3% tìp. (AF 1kHz 40% desviación)	
Conector mic. exterior	Conector 3 vías 2,5 (d) mm (1/10")/2,2kΩ	
RECEPTOR		
Sensibilidad (para 20dB SINAD)	–4dBµV típ. fem	
Selectividad canal adyacente	75/75/65dB típ. (An/Me/Es)	75/73/65dB típ. (An/Me/Es)
Rechazo a espureas	70dB mín.	
Rechazo a intermodulación	67dB típ.	
Zumbido y ruido (Con filtro CCITT)	60/58/55dB típ. (An/Me/Es)	55/53/50dB típ. (An/Me/Es)
Salida de audio	500mW típ. (a 5% distorsión, carga 8Ω)	
Conector altavoz exterior	Conector 2 vías 3,5 (d) mm (1/8")/8Ω	

Mediciones realizadas conforme a EN 300-086.

Todas las especificaciones mostradas están sujetas a cambio sin notificación ni obligación.

Especificaciones militares EEUU aplicables e índices 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
Caída	516.6	I, IV

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

Estándar de protección a la intrusión (IC-F3032S/F4032S, BP-232WP y HM-168LWP)	
Polvo y agua	IP67 (Protección al polvo y resistente al agua)

Accesorios suministrados:
• Batería, BP-232WP • Pinza de cinturón, MB-94 • Antena

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.

OPCIONES

BATERÍAS Y PORTAPÍLAS

IP67



BP-232WP BP-240 BP-261

Baterías y portapílas	Tipo	Capacidad	Tiempo de operación
BP-232WP	Ion-Litio 7,4V	2250mAh (mín.) 2300mAh (típ.)	17,5 horas (Aprox.)
BP-240	6 x batería LR03 (AAA)		–
BP-261	6 x batería LR6 (AA)		–

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

CARGADOR NORMAL



BC-147SE BC-171

Carga la BP-232WP en 8–10 horas (aprox.).

CARGADOR RÁPIDO



BC-145SE BC-160

Carga la BP-232WP en 3 horas (aprox.).

CARGADOR RÁPIDO



AD-106

BC-145SE BC-119N

Carga la BP-232WP en 3 horas (aprox.).

CARGADOR MÚLTIPLE



BC-197 BC-157S

CABLES DE ALIMENTACIÓN



CP-23L
Para uso con BC-119N

OPC-515L
Para uso con BC-119N

OPC-656
Para uso con BC-197

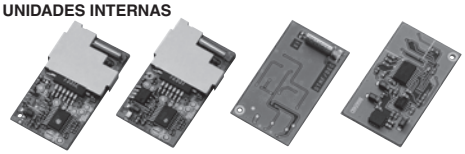
MICROALTAVOCES

IP67



HM-168LWP HM-158LA HM-159LA HM-153LA HM-166LA

UNIDADES INTERNAS



UT-109R
Secrafonía hasta 32 códigos

UT-110R
Secrafonía hasta 1020 códigos

UT-108R
Decodificador DTMF

UT-124R
Hombre caído

AURICULARES



SP-27
Auricular de tubo

SP-13
Auricular

PINZA DE CINTURÓN



MB-93
Tipo giratorio

MB-94
Tipo cocodrilo igual a la suministrada

SOPORTES DE PIEL



MB-96N MB-96F

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

ANTENAS DE CORTE
- **FA-SC61VC**: 136–174MHz
- **FA-SC61UC**: 380–520MHz

ANTENAS DE GANANCIA
- **FA-SC62V**: 150–160MHz
- **FA-SC63V**: 155–165MHz

ANTENAS
- **FA-SC25V**: 136–150MHz
- **FA-SC55V**: 150–174MHz
- **FA-SC25U**: 400–430MHz
- **FA-SC57U**: 430–470MHz

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**

¡Cuente con nosotros!

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 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 (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

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

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@icomeurope.com
URL : http://www.icomeurope.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 (UK) Ltd.
Blacksole House, Altira Park,
Herne Bay, Kent, CT6 6GZ, U.K.
Phone : +44 (01227) 741741
Fax : +44 (01227) 741742
E-mail : info@icomuk.co.uk
URL : http://www.icomuk.co.uk

Icom France s.a.s.
Zac de la Plaine,
1 Rue Brindejonc 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

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

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

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

Su distribuidor local:

12HS0020* © 2012 Icom Inc.