

ICOM

TRANSCEPTOR MARINO DE VHF

IC-M424

Fácil de usar y más fácil de escuchar

COMMANDMIC™ opcional,
HM-195B



Interfaz de usuario nueva e intuitiva



Cancelación de ruido activo



Sonido potente de 10 W, dirección al público y sirena de niebla



COMMANDMIC™ opcional HM-195B/SW para segunda estación o sistema de intercomunicación



Llamada Selectiva Digital (Digital Selective Calling, DSC) clase D integrada (cumple con las normas ITU-R M493-13)



Protección sumergible IPX7 (1 m de profundidad durante 30 minutos)



Interfaz NMEA común para conexión GPS o NAV



Compatible con MarineCommander™ y MA-500TR



Función AquaQuake™



También disponible en modelo de color blanco.

Interfaz de usuario nueva e intuitiva

El nuevo sistema de menú proporciona una operación fácil e intuitiva. La línea inferior de la pantalla con matriz de puntos muestra las funciones clave del software que pueden activarse o desactivarse con los botones a la izquierda o a la derecha. El teclado direccional permite realizar varias operaciones y ajustes.

Cancelación de ruido activo

La cancelación de ruido activo bidireccional integrada reduce el ruido ambiental hasta un 90 % y mejora tanto su voz al ser transmitida, como la llamada que se recibe. Escuche y sea escuchado con mayor claridad.

Sonido potente de 10 W, dirección pública y sirena de niebla

El IC-M424 tiene un amplificador de 10 W integrado que aumenta la salida del sonido desde la bocina externa adicional. La función de dirección al público permite realizar un anuncio desde el micrófono como si este fuera un altavoz, y la sirena de niebla también puede emitirse desde la bocina externa adicional.

Llamada Selectiva Digital (Digital Selective Calling, DSC) Clase D integrada

La función de vigilancia de DSC integrada supervisa la actividad del canal 70 (canal DSC) aún cuando no reciba otro canal. Las funciones DSC incluyen las siguientes: llamadas de prueba de DSC, de solicitud de llamada selectiva, de informe/solicitud de posición, de seguridad, de urgencia, de todas las embarcaciones, individuales, grupales y de peligro.

COMMANDMIC™ opcional HM-195B/SW

El COMMANDMIC opcional, HM-195B/SW hace que usar la IC-M424 en una cabina o torre separada sea práctico. Todas las funciones del IC-M424 pueden controlarse desde el COMMANDMIC y puede usarse como un sistema de intercomunicación con el IC-M424.

Interfaz NMEA común

Cuando esté conectado a un receptor GPS externo, el tiempo y la posición actuales se muestran en la pantalla del IC-M424. Al recibir información de posición de otra embarcación, el IC-M424 puede transferirla a un dispositivo náutico a través de la conectividad NMEA 0183.

Llamada saliente con Sistema de Identificación Automática (Automatic Identification System, AIS) con MA-500TR

Cuando está conectado al transpondedor MA-500TR Clase B AIS opcional, la función de llamada saliente con AIS permite realizar una llamada DSC individual sin tener que ingresar manualmente un número de Identificación del Servicio Móvil Marítimo (Maritime Mobile Service Identity, MMSI).

Más características

- Compatible con MarineCommander™
- Función de drenaje AquaQuake™
- Protección sumergible PX7 (1 m de profundidad durante 30 minutos)
- Canales climáticos con función de alerta
- Función de vigilancia doble/triple
- Exploración por prioridades o normal
- Versiones en blanco y negro disponibles.

Accesorios incluidos:
 • Micrófono de mano, HM-196B/SW • Cable de alimentación CC
 • Kit de soporte de montaje

ESPECIFICACIONES

GENERAL		
Rango de frecuencia	Tx Rx Canal 70	156,025–157,425 MHz 156,050–163,275 MHz 156,525 MHz
Canales que se pueden usar		Canales USA, CAN, INT, WX
Tipo de emisión		16K0G3E, 16K0G2B
Requisitos para la alimentación de energía		13,8 V CC nominal (11,7 – 15,9 V CC)
Pérdida de corriente (a 13,8 V CC)	Tx Tx Salida 25 W Rx AF máx. (RX SP ENCENDIDO)	5.5A 5.0A (bocina externa)
Rango de la temperatura de operación		-20°C a +60°C; -4°F a +140°F
Impedancia de antena		50Ω (SO-239)
Dimensiones (Ancho×Alto×Profundidad) (no se incluyen las proyecciones)		180×82×119,9 mm; 7,09×3,23×4,72 in
Peso (aproximado)		1,2 kg, 2,65 libras
Formato NMEA de entrada y salida		RMC, GGA, GNS, GLL, DSC, DSE
TRANSMISOR		
Potencia de salida (a 13,8 V CC)		25 W, 1 W
Máxima desviación de frecuencia		±5,0 kHz
Tolerancia de frecuencia		±10 ppm (-20°C a +60°C)
Emisiones de espurio		Menos de -70 dBc (alta) Menos de -56 dBc (baja)
RECEPTOR		
Frecuencia intermedia	Canal principal 70	1º 21,7 MHz, 2º 450 kHz 1º 30,875 MHz, 2º 450 kHz
Sensibilidad	Canal principal 70	0,22 µV típica (12 dB SINAD) -5 dBµ emf típica (1 % BER)
Sensibilidad del silenciador		Menos de 0,32 µV
Selectividad de canal adyacente	Canal principal 70	Más de 70 dB Más de 73 dBµ emf (1 % BER)
Respuesta de espurias	Canal principal 70	Más de 70 dB Más de 73 dBµ emf (1 % BER)
Intermodulación	Canal principal 70	Más de 70 dB Más de 68 dBµ emf (1 % BER)
Ruido y zumbido		Más de 40 dB
Energía de salida de audio (a 10 % de distorsión, 4Ω de carga)		10 W típica (bocina externa)

Mediciones según TIA/EIA-603. Todas las especificaciones indicadas están sujetas a cambio sin previo aviso ni obligación.

Grado IP aplicable

Estándar de protección de entrada	
Agua	IPX7 (protección impermeable)

OPCIONES

<p>COMMANDMIC™</p>  <p>HM-195B (Negro) HM-195SW (Blanco)</p>	<p>Accesorios incluidos</p>  <ul style="list-style-type: none"> • 6,1 m (20 pies) de cable • Sujetador de micrófono • Base de montaje para conector 	<p>CABLE DE PROLONGACIÓN para COMMANDMIC, HM-195B/SW</p>  <p>OPC-1541 Cable de prolongación de 6,1 m (20 pies). Hasta dos cables disponibles.</p>	<p>KIT DE MONTAJE EMBUTIDO</p>  <p>MB-132</p>	<p>TRANSPONDEDOR CLASE B AIS</p>  <p>MA-500TR</p>	<p>HM-196B/SW MICRÓFONOS ALTAVOZ Igual al que se proporciona.</p>
---	--	--	---	--	--

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. COMMANDMIC, MarineCommander y AQUAQUAKE son marcas registradas de Icom Inc. (Japón). Todas las otras marcas registradas son propiedad de sus respectivos poseedores.

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, EE. UU.
Teléfono: +1 (425) 454-8155
Fax: +1 (425) 454-1509
Correo electrónico: sales@icomamerica.com
URL: http://www.icomamerica.com

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

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

Icom New Zealand
146A Harris Road, East Tamaki, Auckland, Nueva Zelanda
Teléfono: +64 (09) 274 4062
Fax: +64 (09) 274 4708
Correo electrónico: inquiries@icom.co.nz
URL: http://www.icom.co.nz

Icom (Europe) GmbH
Equipos de comunicación
Auf der Krautweide 24
65812 Bad Soden am Taunus, Alemania
Teléfono: +49 (6196) 76685-0
Fax: +49 (6196) 76685-50
Correo electrónico: info@icom-europe.com
URL: http://www.icomeurope.com

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

Icom (UK) Ltd.
Blacksale House, Altrira Park, Herne Bay, Kent, CT6 6GZ, Reino Unido
Teléfono: +44 (0)1227 741741
Fax: +44 (0)1227 741742
Correo electrónico: info@icomuk.co.uk
URL: http://www.icomuk.co.uk

Icom France s.a.s.
Zac de la Plaine,
1 Rue Brindejonc des Moulineaux, BP 45804,
31505 Toulouse Cedex 5, Francia
Teléfono: +33 (5) 61 36 03 03
Fax: +33 (5) 61 36 03 00
Correo electrónico: icom@icom-france.com
URL: http://www.icom-france.com

Icom Polska
81-850 Sopot, ul. 3 Maja 54, Polonia
Teléfono: +48 (58) 550 7135
Fax: +48 (58) 551 0484
Correo electrónico: 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.
Teléfono: +886 (02) 2559 1899
Fax: +886 (02) 2559 1874
Correo electrónico: sales@asia-icom.com
URL: http://www.asia-icom.com

Su distribuidor/comercializador local:

12HS0150 © 2012 Icom Inc. Impreso en Japón