ICOM

TRANSCEPTOR VHF MARINO

IC-M423

¡Nuevo interfaz!
Estableciendo otro referente



COMMANDMIC™, opcional HM-195B

GARANTÍA 3 AÑOS

*No se aplica HM-195.

- **Nuevo interfaz de usuario intuitivo**
- **Cancelador activo de ruido**
- **Potente audio de 10W, megafonía y bocina**
- **COMMANDMIC™ opcional HM-195B/SW para 2ª estación/intercom**
- **DSC Clase D incorporado (Cumple con ITU-R M493-13)**
- **Sumergible IPX7 (1 metro de profundidad durante 30 minutos)**
- **NMEA interfaz común para conexión de GPS/NAV**
- **Compatible con MarineCommander™ y MA-500TR**
- **Función de drenaje AquaQuake™**



La versión super blanca también está disponible

TRANSCEPTOR VHF MARINO

IC–M423

Nuevo interfaz de usuario intuitivo

El nuevo sistema de menú proporciona una operación fácil e intuitiva. La línea inferior de la pantalla de matriz de puntos muestra las funciones de las teclas, pudiéndose cambiar con los botones de izquierda y derecha. El teclado direccional le permite realizar varias operaciones y ajustes.

Cancelador activo de ruido

El cancelador activo de ruido bidireccional incorporado reduce el ruido de fondo hasta un 90% y mejora tanto la voz transmitida como la de la llamada entrante. Se escucha y le escuharán con mayor claridad.

Potente audio de10W, megafonía y bocina

El IC-M423 incorpora un amplificador de 10W que aumenta el audio de salida de un altavoz externo adicional. La función megafonía permite hacer un aviso desde el micrófono como un potente altavoz, y también puede emitir una bocina desde el altavoz externo adicional.

DSC Clase D incorporado

La función de vigilancia DSC incorporada monitariza la actividad del canal 70 (canal DSC), incluso mientras esté recibiendo en otro canal. Las funciones DSC incluyen: emergencia, individual, grupo, todos los barcos, urgencia, seguridad, solicitud/informe de posición, solicitud de sondeo y llamadas de prueba DSC.

COMMANDMIC™ opcional HM-195B/SW

El COMMANDMIC opcional, HM-195B/SW es conveniente para usar el IC-M423 separado de la cabina o torre. Desde el COMMANDMIC se puede controlar todas las funciones del IC-M423 y se puede usar como intercomunicador con el IC-M423.

NMEA interfaz común

Cuando esté conectado a un receptor GPS externo, se mostrará en la pantalla del IC-M423 la posición actual y la hora. Cuando reciba la información de posición de otro buque, el IC-M423 la puede transferir a un dispositivo de navegación a través de conectividad NMEA 0813.

Llamada a un objetivo AIS con el MA-500TR

Cuando esté conectado a un transpondedor AIS clase B MA-500TR opcional, la función de llamada a un objetivo AIS le permite realizar una llamada DSC individual sin tener que introducir manualmente el número MMSI.

Y más

- Compatible con el MarineCommander™
- Función de drenaje AquaQuake™
- Protección al agua IPX7 (1m de profundidad durante 30 min)
- Función de doble/triple vigilancia para monitorizar el canal 16 y/o el canal de llamada
- Rastreo prioritario y normal
- Disponible en versión negra o super blanca

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

ESPECIFICACIONES

GENERAL		
Cobertura de frecuencias	Tx	156,000–161,450MHz
	Rx	156,000–163,425MHz
	CH70	156,525MHz
Canales utilizables		Canales INT, USA* * Dependiendo de versión
Tipo de emisión		16K0G3E (FM), 16K0G2B (DSC)
Requerimientos de la fuente		13,8V CC nominal (10,8–15,6V CC)
Consumo (a 12,0V CC)		
Tx 25W salida		5,5A
Rx AF máx. (con altavoz)		5,0A (Altavoz externo)
Temperatura de operación		–20°C a +60°C
Impedancia de antena		50Ω (SO-239)
Dimensiones (An.×Al.×Pr.) (proyecciones no incluidas)		180×82×119,9mm
Peso (aprox.)		1,2kg
Formatos NMEA ent./sal.		RMC, GGA, GNS, GLL, DSC, DSE

TRANSMISOR		
Potencia de salida (a 12,0V CC)		25W, 1W
Desviación de frecuencia máx.		±5,0kHz
Estabilidad de frecuencia		Menos de ±1,5kHz
Emisiones espúreas		Menos de 0,25µW

RECEPTOR		
Frecuencia intermedia	Normal	21,700MHz/450kHz (1st/2nd)
	DSC	30,875MHz/450kHz (1st/2nd)
Sensibilidad	Normal	–5dBµ emf típ. (20dB SINAD)
	DSC	–4dBµ emf típ. (1% BER)
Sensibilidad del squelch	Normal	Menos de –2dBµ emf
Selectividad del canal adyacente	Normal	Más de 70dB
	DSC	Más de 73dBµ emf (1% BER)
Respuesta de espúreas	Normal	Más de 70dB
	DSC	Más de 73dBµ emf (1% BER)
Intermodulación	Normal	Más de 68dB
	DSC	Más de 68dBµ emf (1% BER)
Zumbido y ruido		Más de 40dB
Potencia de salida del audio (a 10% distorsión, 4Ω carga)		Más de 10W (Altavoz externo)

Mediciones realizadas conforme a EN 301 025-2, -3. Todas las especificaciones mostradas están sujetas a cambio sin notificación ni obligación.

Índice IP aplicable

Estándar de protección a la intrusión	
Agua	IPX7 (Resistente al agua)

OPCIONES

COMMANDMIC™



HM-195B
(Negro)



HM-195SW
(Super blanco)

Accesorios suministrados



• 6,1m (20ft) de cable
• Soporte de micrófono
• Base de montaje para el conector

EXTENSIÓN DE CABLE para COMMANDMIC, HM-195B/SW



OPC-1541
6,1m (20ft) extensión de cable
Disponibles hasta dos cables

KIT MONTAJE PARA EMPOTRAR



MB-132

TRANSPONDEDOR AIS CLASE B



MA-500TR

HM-196B/SW
MICRO ALTAVOZ
Igual al suministrado

Icom, Icom Inc. y el logo de Icom son marcas registradas de Icom Incorporated (Japón) en EEUU, 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 pertenecen sus respectivos propietarios.

¡Cuente con nosotros!

Icom Spain S.L.
Ctra. de Rubí, 88 "Edificio Can Castanyer"
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

Su distribuidor en la zona:

12HS0160 © 2012 Icom Inc.