

ICOM

TRANSEPTOR VHF DE MARINA

IC-M423GE

(Con receptor GPS)

Tecnología de cancelación activa de ruido y GPS incorporado para una simple instalación

COMMANDMIC™,
HM-195GB opcional



Receptor GPS incorporado
(Antena GPS suministrada)



Cancelador activo de ruido
para máxima claridad



Interfaz de usuario de marina Icom
& retroiluminación blanca del LCD
& teclado



Potente audio de 10 W,
megafonía y sirena de niebla



COMMANDMIC™ HM-195GB/GW
opcional para 2ª estación/interfono



DSC clase D incorporado
(Cumple las especificaciones ITU-R M493-14)



Protección a prueba de agua IPX7
(1m de profundidad durante 30 minutos)



Interfaz común NMEA
para conexión GPS/NAV



Compatible MarineCommander™
MA-510TR y MA-500TR



Función AquaQuake™



También disponible en versión super blanca

Interfaz intuitivo de usuario y retroiluminación blanca del LCD y teclado

Incorpora la interfaz de usuario común en la familia de marina Icom, diseñada para una operación simple e intuitiva. Un selector giratorio y teclado direccional proporciona un rápido y fácil acceso a funciones previstas. La pantalla LCD retroiluminada blanca de gran contraste y el teclado cortado con láser combinan bien con los diseños modernos de las embarcaciones.

Cancelador activo de ruido

El cancelador activo de ruido incorporado proporciona un excelente rendimiento. Reduce el ruido de fondo hasta un 90% en la señal recibida y un 30% en la señal transmitida.

Potente audio de 10 W, megafonía y sirena de niebla

El IC-M423GE tiene incorporado un amplificador de 10W que aumenta la salida de audio a un altavoz PA externo. La función de megafonía (PA) le permite hacer un anuncio desde el micrófono como un altavoz, la sirena de niebla también se puede emitir desde el altavoz PA externo.

DSC clase D incorporado

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

OPCIONES

COMMANDMIC™



HM-195GB
HM-195GW

Accesorios suministrados



- Cable de 6,1 m (20 ft)
- Soporte de micrófono (Super blanco)
- Base de montaje para conector

CABLE EXTENSIÓN para COMMANDMIC, HM-195GB/GW



OPC-1541
Cable de extensión de 6,1 m. Hasta dos cables disponibles.

MICRO-ALTAVOZ



HM-205B/SW
Igual al suministrado.

TRANSPONDEDOR AIS CLASE B



MA-510TR

KIT DE MONTAJE PARA EMPOTRAR



MB-132

Está también disponible el COMMANDMIC, HM-195B/HM-195SW con retroiluminación ámbar.

Receptor GPS incorporado

El receptor GPS incorporado muestra su posición actual, fecha y hora, y se puede usar para llamadas DSC.



Antena GPS suministrada

COMMANDMIC™ HM-195GB/GW con retroiluminación blanca, opcional El COMMANDMIC con retroiluminación blanca opcional lo hace conveniente para usar el IC-M423GE desde una cabina o torre separada. Todas las funciones del IC-M423GE se pueden controlar desde el COMMANDMIC y se puede utilizar como intercomunicador con el IC-M423GE.

Llamada de destino AIS con el MA-510TR/MA-500TR Cuando se conecta al transpondedor AIS clase B, MA-510TR/MA-500TR, la función de llamada de destino AIS le permite hacer una llamada DSC individual sin tener que introducir manualmente el número MMSI.

Y más

- Micro-altavoz con control remoto, HM-205B/SW
- Conectividad NMEA 0183
- Compatible con el MarineCommander™
- Función de drenaje AquaQuake™
- Protección a prueba de agua IPX7
- Función Doble/Triple vigilancia
- Rastreo normal y prioritario
- Versiones disponibles en negro y super blanco.
- Soporta canales de 4 dígitos

ESPECIFICACIONES

GENERAL	
Rango de frecuencias	RX 156,000–161,450MHz CH70 156,000–163,425MHz 156,525 MHz
Canales utilizables	Canales INT, USA* * Disponible dependiendo de la versión
Tipo de emisión	16K0G3E (FM), 16K0G2B (DSC)
Requisitos de alimentación	13,8 V CC nominal (10,8–15,6 V CC)
Consumo (a 12,0 V CC)	
Tx salida 25 W	5,5 A
Rx BF máx. SP externo	5,0 A (RX SP ON)
SP interno	1,5 A
Rango de temperatura de operación	–20°C a +60°C
Impedancia de antena	50 Ω (SO-239)
Dimensiones (AnxAltxF) (proyecciones no incluidas)	180x82x119,9 mm
Peso (aprox.)	1,2 kg
Formatos entrada/salida NMEA	RMC, GGA, GNS, GLL, DSC, DSE
TRANSMISOR	
Potencia de salida (a 12,0 V CC)	25 W, 1 W
Máx. desviación de frecuencia	±5,0 kHz
Estabilidad de frecuencia	Menor de ±1,5 kHz
Emissiones espúreas	Menos de 0,25 µW
RECEPTOR	
Sensibilidad (20 dB SINAD)	–5 dBµ emf típ.
Sensibilidad del Squelch	Menor de –2 dBµ emf
Selectividad canal adyacente	Más de 70 dB
Respuesta espúrea	Más de 70 dB
Intermodulación	Más de 68 dB
Potencia de salida de audio (a 10% distorsión, 4 Ω carga)	Más de 10 W (altavoz Ext.)
RECEPTOR GPS	
Frecuencia de recepción	1575,42 MHz
Canales de recepción	66 canales
Tipo de satélite diferencial	WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN
Mediciones realizadas de acuerdo EN 301 025-2, -3. Todas las especificaciones indicadas están sujetas a cambios sin previo aviso u obligación.	
Clasificación IP aplicable	
Estándar de protección de ingreso	
Agua	IPX7 (protección a prueba de agua)
Accesorios suministrados:	
• Micrófono de mano, HM-205B/SW	• Cable alimentación CC
• Kit soporte de montaje	• Antena GPS

Icom Spain S.L.
Ctra. de Rubí, 88, bajos, A
08174 Sant Cugat del Vallés (Barcelona)
Tel. +34 93 590 26 70
E-Mail: icom@icomspain.com
www.icomspain.com



C/La Paz nº35 Bajo
33209 Gijón Asturias Spain
Tel. 985 171283

swan@swan.es
www.swan.es
www.walkiesprofesionales.es