

■ ESPECIFICACIONES

GENERAL				
Cobertura de frecuencia (Unidad: MHz)	Versión	Transmisión	Receptor	Banda de radiodifusión
76,0-108,0	EUR	144-146, 430-440	(A) 108-174, 225-479* (B) 137-174, 375-479*	
	(A) se refiere a la banda A, (B) se refiere a la banda B. Rango garantizado: *144-146, 430-440 MHz			
Tipo de emisión	F2D, F3E, F7W			
Modo	DV, FM, FM-N, WFM*, AM*, AM-N* (* WFM, AM y AM-N son solo Rx)			
Número de canales de memoria	1000 canales de memoria, 4 canales de llamada, 50 límites de rastreo, 100 canales de salto, 500 estaciones de radiodifusión, 2500 repetidores, 300 señales de llamada y 300 memorias de GPS			
Resolución de frecuencia	5, 6,25, 8,33*, 10, 12,5, 15, 20, 25, 30, 50, 100, 125 y 200 kHz * Seleccionable dependiendo de la banda operativa.			
Rango de temperatura de funcionamiento	De -20 °C a +60 °C; de -4 °F a +140 °F			
Estabilidad de frecuencia	±2,5 ppm (-20 °C a +60 °C sobre la base de 25 °C)			
Impedancia de antena	50 Ω (SMA)			
Requisito de la fuente de alimentación	Baterías	7,4 V CC (con BP-272), 7,2 V CC (con BP-307)		
	Pilas alcalinas	5,5 V CC (con BP-273)		
	CC externa	10-16 V CC		
Consumo de corriente (a 7,4 V CC)	Tx alta	Inferior a 2,5 A		
	Rx AF Máx.	Inferior a 450 mA (voz digital), Inferior a 400 mA (FM, FM-N) (SP interno, 8 Ω)		
Dimensiones (ancho x alto x profundidad) (no se incluyen las proyecciones)	61,1 x 121,6 x 34,8 mm (con BP-272)			
Peso (aprox.)	330 g (con BP-272 y antena)			
TRANSMISOR				
Sistema de modulación	DV (voz digital)	Modulación de reactancia GMSK		
	FM, FM-N	Modulación de reactancia FM		
Potencia de salida (a 7,4 V CC)	5 W, 2,5 W, 1,0 W, 0,5 W, 0,1 W (alta, media, baja2, baja1, S-baja)			
Emisiones espurias	Inferiores a -60 dBc (alta, media), Inferiores a -13 dBm (baja2, baja1, S-baja)			
Desviación máxima de frecuencia	±5,0/2,5 kHz (FM/FM-N)			
Impedancia de micrófono externo	2,2 kΩ			
RECEPTOR				
Sensibilidad	DV	Inferior a 0,2 μV (a 1 % BER)		
	FM, FM-N	Inferior a 0,18 μV (a 12 dB SINAD)		
Selectividad	Superior a 50 dB (DV, FM-N), superior a 55 dB (FM)			
Rechazo de espurias	Superior a 60 dB			
Potencia de salida de audio	SP interno	Superior a 750 mW (con carga de 8 Ω)		
	SP externo	Superior a 200 mW (con carga de 8 Ω)		
Sensibilidad del receptor (excepto bandas de aficionados)				
	Rango de frecuencia (Unidad: MHz)	FM/FM-N/WFM (12 dB SINAD)	AM/AM-N (10 dB S/N)	
Banda BC	76.000-108.000	Inferior a 1 μV (WFM)	-	
Banda A	108.000-136.991	-	Inferior a 1 μV	
	137.000-142.000	Inferior a 0,18 μV	Inferior a 1 μV	
	142.005-148.000	Inferior a 0,18 μV	-	
	148.005-174.000	Inferior a 0,32 μV	-	
	225.000-259.995	Inferior a 0,56 μV	Inferior a 1,8 μV*	
	260.000-354.995	Inferior a 0,32 μV	Inferior a 1 μV*	
	355.000-374.995	Inferior a 0,5 μV	Inferior a 1,8 μV*	
	375.000-399.995	Inferior a 0,5 μV	-	
Banda B	400.000-479.000	Inferior a 0,32 μV	-	
	137.000-148.000	Inferior a 0,18 μV	-	
	148.005-174.000	Inferior a 0,32 μV	-	
	375.000-399.995	Inferior a 0,5 μV	-	
	400.000-479.000	Inferior a 0,32 μV	-	

Todas las especificaciones declaradas están sujetas a cambios sin previo aviso u obligación. * El modo AM-N no se puede recibir de 225 a 374.995 MHz.

Accesorios incluidos	• Baterías, BP-272 • Cargador de pared, BC-167SD • Antena, FA-S270C • Clip para cinturón, MB-127 • Correa de mano
-----------------------------	---

* Los accesorios incluidos pueden variar dependiendo de la versión del transceptor.

Icom, Icom Inc. y el logotipo de Icom son marcas comerciales registradas de Icom Incorporated (Japón) en Japón, Estados Unidos, Reino Unido, Alemania, Francia, España, Rusia, Australia, Nueva Zelanda y otros países. La marca denominativa y los logotipos de Bluetooth® son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de Icom Inc. se realiza bajo licencia. Android y Google Play son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Google LLC. iOS es una marca comercial o una marca comercial registrada de Cisco en los EE. UU. y otros países y se usa bajo licencia. Windows es una marca comercial registrada o una marca comercial de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. D-STAR (tecnologías digitales inteligentes para radioaficionados) es un protocolo de radio digital desarrollado por JARL (Japan Amateur Radio League).

Icom Inc. 1-1-32, Kamiminami, Hirano-Ku, Osaka 547-0003, Japón Tel.: +81 (06) 6793 5302 Fax: +81 (06) 6793 0013

www.icomjapan.com

Icom America Inc. www.icomamerica.com

Icom (Europe) GmbH www.icomeurope.com

Icom (Australia) Pty. Ltd. www.icom.net.au

Su distribuidor/agente local:

Icom Canada www.icomcanada.com

Icom Spain S.L. www.icomspain.com

Icom Asia Co., Ltd. www.icomasia.com

Icom Brazil Correo electrónico: sales@icombrasil.com

Icom (UK) Ltd. www.icomuk.co.uk

Shanghai Icom Ltd. www.bjicom.com

Icom France s.a.s. www.icom-france.com

■ ACCESORIOS OPCIONALES

Algunas opciones pueden no estar disponibles en algunos países. Consulte a su agente para obtener más información.

BATERÍAS Y PORTAPILAS			
Baterías	BP-272	BP-307	BP-273
Tipo	Recargable De iones de litio, 7,4 V	Recargable De iones de litio, 7,2 V	LR6 (AA) baterías x3
Capacidad	1880 mAh (mín.) 2000 mAh (tipo)	3050 mAh (mín.) 3150 mAh (tipo)	-
Tiempo de funcionamiento ¹	7,25 horas (modo FM)	12 horas (modo FM)	-

* Aproximado. Tx: en espera = 1:18. Función de ahorro de energía ON. GPS OFF.

CARGADOR RÁPIDO BC-202IP2 Carga el BP-272/BP-307 en 2,5/4 horas (aprox.). BC-123S*1 Adaptador CA incluido con el BC-202IP2, dependiendo de la versión.	CARGADOR DE PARED BC-167S*2	MICRO-AURICULAR HM-153LS HM-166LS
---	--	---

* BC-123SA para conector de EE. UU., SE para conector de Europa.
*2 BC-167SA para conector de EE. UU., SD para conector de Europa, SV para conector de Australia.

MICRO-ALTAVOZ HM-75LS Para control remoto HM-183LS Resistente al agua HM-186LS	AURICULARES y CABLE ADAPTADOR CON CONECTOR Para operación VOX HS-94 Tipo gancho de oído HS-95 Tipo soporte de nuca HS-97 Tipo laringe con fijación de nuca OPC-2006LS Necesario para utilizar cualquiera de estos auriculares
---	--

AURICULAR Bluetooth® VS-3	CABLES DE ENCENDEDOR DE CIGARRILLOS CP-12L Filtro de ruido incorporado	CABLE DE ALIMENTACIÓN CC OPC-254L	CABLE ADAPTADOR CON CONECTOR OPC-2144 Necesario para utilizar HM-75A, HM-153, HM-166 o SP-40.
--	---	--	--

FUNDA LC-193	SOFTWARE DE APLICACIÓN* <ul style="list-style-type: none"> •RS-MS1A: aplicación de control remoto para Android™ •RS-MS1I: aplicación de control remoto para iOS™. •RS-MS3A: aplicación de modo terminal / punto de acceso para Android™ •RS-MS3W: software de modo terminal / punto de acceso para PC Windows® •CS-52: software de programación para PC Windows®. •ST-4001A: software de utilidad de imagen para Android™ •ST-4001I: software de utilidad de imagen para iOS™ •ST-4001W: software de utilidad de imagen para PC Windows® <p>* Las aplicaciones para Android™ pueden descargarse de manera gratuita desde Google Play™. Las aplicaciones para iOS™ pueden descargarse de manera gratuita desde la App Store. El software para PC Windows® PC puede descargarse de manera gratuita desde el sitio web de Icom.</p>
-----------------------------------	--

OTRAS OPCIONES <ul style="list-style-type: none"> •AD-92SMA: adaptador de antena SMA-BNC •FA-S270C: antena VHF/UHF. Igual que el suministrado. •MB-127: clip de cinturón. Igual que el suministrado. •SP-40: auricular (necesita OPC-2144) 	<ul style="list-style-type: none"> •CP-23L: cable de encendedor de cigarrillos para BC-202IP2 •OPC-515L: cable de alimentación CC para BC-202IP2 •OPC-2417: cable USB (micro B - micro B) •OPC-2418: cable USB (Tipo C - micro B)
--	---

Digital de doble banda multifunción con pantalla a color en cascada



GPS	Micro USB	SALIDA DE ALTAVOZ 750 mW	PANTALLA A COLOR	Bluetooth®
IPX7	Micro SD	BANDA AÉREA VHF/UHF	Terminal Mode DV Gateway Access Point Mode	DIGITAL

