IC-A16E

TRANSCEPTOR VHF BANDA AÉREA

Radio de 8,33/25 kHz con potente audio de 1.500 mW lider en su clase

- **Espaciado de canal 8,33 kHz y 25 kHz**
- **Potente audio de 1.500 mW para unas comunicaciones claras**
- **Potencia salida de RF de 6 W (PEP) /1,8 W (portadora)**
- **Bluetooth® incorporado para operación con manos libres***
  *Operación Bluetooth dependiendo de la versión del transceptor.
- **Batería de gran capacidad que proporciona una autonomía de 17 horas***
  * Con BP-280. Operación típica con TX : RX : Espera = 5:5:90. (Bluetooth OFF, retroiluminación OFF)
- **Compacta, duradera y resistente al agua (IP67/54 y MIL-STD-810-G)**
- **LCD y teclado retroiluminado para la operación nocturna**
- **Compatible* con auriculares de aviación de terceros**
  *Necesita adaptador de auriculares opcional OPC-2401.
- **y más**
  • Auto Noise Limiter (ANL) para reducción de ruido • Función Side Tone
  • Capacidad VOX interno • 200 canales de memoria con nombres de 8 caracteres
  • Conector de antena tipo BNC

Retroiluminación LCD y teclado

Resistente al agua
IP67

Potente audio
1.500 mW

ESPECIFICACIONES

	IC-A16E
GENERAL	
Rango de frecuencias	TX/RX : 118,000–136,992 MHz
Número de canales de memoria	200 canales
Espaciado de canal	8,33 kHz/25 kHz
Tipo de emisión	6K80A3E, 5K00A3E
Requisito de alimentación	7,2 V CC
Consumo (aproximado)	
TX Alta	1,8 A
RX Max. audio/Espera	650 mA/65 mA típico
Impedancia de antena	50 Ω (conector de antena tipo BNC)
Rango de temperatura	–20°C to +55°C
Dimensiones (A×Alt×P) (Proyecciones no incluidas)	52,2 × 111,8 × 34,1 mm (con BP-280)
Peso (aproximado)	257 g (con BP-280)
TRANSMISOR	
Potencia de salida (a 7,2 V CC)	6,0 W (PEP), 1,8 W (portadora)
Distorsión armónica de audio	Menor del 10% (al 85% + 3 dB modulación)
Emisiones espúreas	Menor de –36 dBm (Excepto para frecuencia de operación ±1 MHz.)
Estabilidad de frecuencia	±1 ppm
RECEPTOR	
Frecuencias intermedias	46,35 MHz (1er), 450 kHz (2nd)
Sensibilidad	Menor de 0 dBμ (a 12 dB SINAD con CCITT)
Sensibilidad del Squelch (Umbral)	Menor de 0 dBμ
Respuesta espúrea	Mayor de 70 dB
Zumbido y ruido	Mayor de 40 dB (al 90% modulación)
Potencia salida audio ALT. INT	1.500 mW típico
ALT. EXT	Mayor de 350 mW (AM 8 Ω 60% modulación a 10% distorsión)
Conector altavoz externo	3 conductores 3,5 (d) mm

Mediciones realizadas de acuerdo a la EN300 676-2.
Todas las especificaciones mostradas están sujetas a cambios sin previo aviso ni obligación.

Especificaciones Militares U.S. aplicables

Estándar	MIL 810G	
	Metodo	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
Chorro de lluvia/goteo	506.5	I, III
Humedad	507.5	II
Niebla salada	509.5	–
Soplo de polvo	510.5	I
Inmersión	512.5	I
Vibración	514.6	I
Choque	516.6	I, IV

También cumple el equivalente MIL-STD-810-C, -D, -E y -F.

Estándar de protección	
Polvo y agua	IP67/54

Accesorios suministrados: (* No suministrado, dependiendo de la versión del transceptor)
- BP-280 batería
- BC-213 Cargador rápido*
- BC-123SE Adaptador CA*
- FA-B02AR antena
- MB-133 pinza cinturón
- Correa de muñeca

OPCIONES

BATERIAS
BP-278 Recargable Ion Litio 7,2 V 1.190 mAh (típ.), 1.130 mAh (mín.).
BP-279 Recargable Ion Litio 7,2 V 1.570 mAh (típ.), 1.485 mAh (mín.).
BP-280 Recargable Ion Litio 7,2 V 2.400 mAh(típ.), 2.280 mAh (mín). Igual a la suministrada

▲BP-278 ▲BP-279 ▲BP-280

CARGADOR SOBREMESA
BC-213 Carga la BP-278, BP-279 o BP-280.
BC-123SE/SUK/SV* Adaptador CA.
*SE para Europa, SUK para UK, SV para Australia.

BC-123SE/SUK/SV▶ ▲BC-213

CARGADOR MÚLTIPLE
BC-214* Carga hasta 6 transceptores y/o baterias al mismo tiempo.
BC-157S Adaptador CA.
*El adaptador de carga AD-130 se suministra con el BC-214, dependiendo de la versión de cargador.

◀BC-214 ▲BC-157S

CABLE CARGADOR DE VEHICULO
CP-23L Para uso con el BC-213.

CABLES ALIMENTACIÓN CC
OPC-515L Para uso con el BC-213.
OPC-656 Para uso con el BC-214.

◀OPC-515L ◀OPC-656

SOPORTE CARGADOR
MB-130 Para uso con el BC-213.

MICRO-ALTAVOZ
HM-240 Resistente al agua.

AURICULARES Bluetooth®
VS-3 Con función side tone cuando está conectado al transceptor

ADAPTADOR DE AURICULARES
OPC-2401

PINZA CINTURÓN
MB-133
Igual a la suministrada.

SUJECCIÓN AL CINTURÓN
MB-96N Basculante. **MB-96F** Fijo.
MB-96FL Alargado.

▲MB-96N ▲MB-96F ▲MB-96FL

ANTENA
FA-B02AR
Igual al suministrado.

SOFTWARE Y CABLE
CS-A16 Software de programación para PC Windows®
OPC-478UC Cable programación de la radio tipo USB.

Icom, Icom Inc. and Icom logo are registered trademarks of Icom Incorporated (Japan) in Japan, the United States, the United Kingdom, Germany, France, Spain, Russia, Australia,New Zealand, and/or other countries. Windows is either a registered trademark or a trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Icom Inc. is under license. All other trademarks are the properties of their respective holders.

Icom Inc. 1-1-32, Kamiminami, Hirano-Ku, Osaka 547-0003, Japan Phone: +81 (06) 6793 5302 Fax: +81 (06) 6793 0013 www.icom.co.jp/world

Count on us!

Icom America Inc.
www.icomamerica.com

Icom Canada
www.icomcanada.com

Icom Brazil
E-mail: sales@icombrazil.com

Icom (Europe) GmbH
www.icomeurope.com

Icom Spain S.L.
www.icomspain.com

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

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

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

Shanghai Icom Ltd.
www.bjicom.com

Your local distributor/dealer:

A4 18NTT527A ©2018 Icom Inc. Printed in Japan