¡Fácil de usar, reforzado y compacto con audio "V Speed" de Icom!

Especificaciones

General

Rango de frecuencia	
IC-A14	
Tx (COM)	118.000-136.975 MHz
Rx (COM, NAV)	108.000-136.975 MHz
Rx (Weather)	161.650-163.275 MHz
IC-A14S	
Tx/Rx (COM)	118.000-136.975 MHz
Modo	AM (6K00A3E)
Meteorológico (sólo IC-A14)	FM (16K0G3E)
Espaciamiento de canal	25 kHz
Número de canales de memoria	
IC-A14	200 canales con 10 bancos
IC-A14S	100 canales
Impedancia de antena	50Ω (tipo BNC)
Requerimiento de la fuente de alimentación	7.4V C.C. (paquete de baterías Icom)
Consumo de corriente (a 7.2V C.C.)	
Tx	1.5 A típico
Rx Audio máx.	500 mA típico
Rx En espera	50 mA típico
Rango de temperatura de operación	-10°C a +60°C; -14°F a +140°F
Dimensiones (ancho × alto × profundidad) (no se incluyen las proyecciones)	53×120×36.9 mm; $2\,^{3}/_{32} \times 4\,^{23}/_{32} \times 1\,^{7}/_{16}$ pulgadas
Peso (aproximado)	350 gramos; 12.3oz (con antena y BP-232N)

Transmisor

Potencia de salida (a 7.4V C.C.)	5.0/1.5W típica (PEP/CW)
Límite de modulación	70-100%
Estabilidad de frecuencia	±5ppm
Distorsión armónica del audio	Inferior al 10% (a 60% mod.)
Relación de zumbido - ruido	Superior a 35dB
Emisiones de espurias	Superior a 46 dB (Excepto en el punto de frecuencia de operación ±62.5kHz)
Conector para micrófono	3 conductores de 2.5 mm (diámetro) ($^{1}/_{10}$ pulgadas)/superior a 100kΩ

Receptor

Frecuencia intermedia	
1ra	46.35 MHz
2a	450 kHz
Sensibilidad (típica)	
COM (a 6dB S/N)	-6dBμ típica
NAV (a 6dB S/N)	-3dBμ (Sólo IC-A14)
WX (a 12dB SINAD)	-13dBμ (Sólo IC-A14)
Sensibilidad de silenciamiento (en el umbral)	Inferior a 0dBμ
AM	Inferior a -5dBμ
FM	
Selectividad	Superior a 7.5 kHz/-6 dB Inferior a 25 kHz/-60 dB
Zumbido y ruido	Superior a 35dB (a 30% mod.)
Respuesta de espurias	
AM	Superior a 60 dB
FM (Sólo IC-A14)	Superior a 30 dB
Potencia de salida de audio	
Altavoz interno	Superior a 700mW
Altavoz externo	Superior a 500mW a una distorsión del 10% con una carga de 8Ω, 30% de modulación
Conector para altavoz externo	3 conductores de 3.5 mm (diámetro) ($^{1}/_{8}$") / 8Ω

Especificaciones militares de los Estados Unidos y clasificación de IP que aplican

Estándar	MIL 810F	
	Método	Proc.
Baja presión	500.4	I, II
Alta temperatura	501.4	I, II
Baja temperatura	502.4-3	I, II
Choque de temperatura	503.4	I
Radiación solar	505.4	I
Lluvia	506.4	I,III
Humedad	507.4	—
Niebla salina	509.4	—
Nube de polvo	510.4	I
Vibración	514.4	I
Choque	516.5	I, IV

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

Estándar de protección de ingreso	
Water	IPX4 (protección resistente al agua)

Las mediciones fueron efectuadas de acuerdo con la Parte 87 de la FCC para las versiones de los Estados Unidos. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso u obligación.

Accesorios suministrados

- Paquete de baterías, BP-232N, o portabaterías, BP-261*
- Cargador de baterías, BC-179*
- Adaptador para C.A., BC-174A/E*
- Broche de cinturón, MB-94
- Antena, FA-B02AR
- Correa manual

* dependiendo de la versión