

DISEÑO COMPACTO, LIVIANO Y RESISTENTE



IC-A14
IC-A14S

DTMF
SIN DTMF

TRANSCPTOR
PORTÁTIL AEREO
AM (FM SOLO IC-A14)

FABRICADO TOTALMENTE EN JAPÓN



SALIDA DE AUDIO 700 mW

5 W PEP

3 AÑOS DE GARANTÍA

CUMPLE NORMA IPX4

NAVEGACIÓN VOR SÓLO IC-A14

Características Generales:

- 700mW potencia de audio (bocina interna únicamente).
- ANL (auto noise limiter) para reducción de ruido.
- Batería de alta capacidad Li-ion.
- Indicador de batería baja y alerta audible.
- Canales pronóstico del clima (solo IC-A14).
- Configuración ajustable de ganancia del micrófono.
- Conector de antena tipo BNC.
- BC179 Cargador de escritorio.
- Iluminación posterior de LCD para operación nocturna.
- Cumple con norma IPX4 contra ambientes húmedos y lluvia ligera.
- Cumple estándares militares MIL-STD-810.
- 200 memorias alfanuméricas distribuidas en 10 bancos (IC-A14S, solo 100 memorias).
- Las funciones de tono lateral te permiten escuchar tu propia voz a través de un auricular de aviación.
- Botón para acceso rápido a canal de emergencia (121.5 MHz).
- Programable por PC con cable OPC-4780 y software CS-ICA14.



IC-A14

IC-A14S

Dimensiones: 53 x 120 x 36.9 mm
Peso: 350 gr con batería BP-232N.



Especificaciones Técnicas			Accesorios	
Generales	IC-A14S	IC-A14		
Rango de frecuencia.	TX/RX (COM)118.000-136.975 MHz	TX (COM) 118.000-136.975 MHz RX (COM, NAV) 108.000-136.975 MHz (Clima)161.650-163.275 MHz		
Número de canales.	100	200 con 10 bancos	BP-230N Batería Li-Ion, 800 mAh.	BP-232N Batería Li-Ion, 2000 mAh.
Espaciamiento entre canales.	25 kHz.			
Pasos de PLL.	2.5 kHz, 3.125 kHz.		BC-160-01 Cargador rápido.	BC-121 Multi cargador para 6 baterías.
Rango de temperatura de operación.	-10°C a +60°C.			
Voltaje de alimentación.	7.4 Vcd.		FA-BO2AR Antena	OPC-499 Adaptador para Diadema
Consumo de corriente (a 7.2 Vdc aprox.).	1.5 A Típico.			
TX	500 mA Típico.		MB-94 Clip de resorte.	MB-96 Clip de resorte.
RX Audio Max.	50 mA Típico.			
RX En espera.	50 mA Típico.		OPC-656 Cable de Corriente	OPC-515L Cable de Corriente
Modo meteorológico (sólo IC-A14)	AM (6K00A3E). FM (16K0G3E).			
Impedancia de antena	50 Ω.		HM-173 Micrófono	
Dimensiones (con batería BP-232N).	53 x 120 x 36.39 mm.			
Peso (con batería BP-232N).	350 g.			
Transmisor				
Potencia de salida.	5.0/1.5W típica (PEP/CW)	5.0/1.5W típica (PEP/CW)		
Emisión de espurias.	Superior a 46 dB (Excepto en el punto de frecuencia de operación ±62.5kHz).			
Zumbido y ruido en FM.	Superior a 35 dB.			
Distorsión de audio.	Inferior al 10% (a 60% mod.)			
Limitador de modulación.	70-100%			
Conector de micrófono.	3 conductores de 2.5 mm (diámetro) sup. a 150 Ω			
Receptor				
Frecuencia Intermedia				
Primera.	46.35 MHz.			
Segunda.	450 kHz.			
Sensibilidad.				
COM (a 6dB S/N)	-6dBμ típica			
NAV (a 6dB S/N)	-3dBμ (Sólo IC-A14)			
WX (a 12dB SINAD)	-13dBμ (Sólo IC-A14)			
Selectividad de canal adyacente.	Superior a 7.5 kHz/-6 dB Inferior a 25 kHz/-60 dB			
Respuesta de espurias.				
AM	Superior a 60 dB			
FM (sólo IC-A14)	Superior a 30 dB			
Zumbido y ruido FM.	Superior a 35 dB a 30 % mod.			
Potencia de audio.				
Altavoz Interno	Superior a 700 mW.			
Altavoz Externo	Superior a 500 mW a una distancia de 10 % con una carga de 8 Ω, 30 % de modulación.			
Conector externo de bocina.	3 Contactos 3.5 mm (Diámetro) / 8 Ω.			

Adquiera sus radios de comunicación sólo con su distribuidor autorizado:

Las mediciones fueron realizadas de acuerdo a los estándares EIA/TIA-603. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.