

Radio móvil de banda aérea de alto rendimiento

con cancelador activo de ruido y conectividad inalámbrica Bluetooth®



IP54



Alta visibilidad, simple operación

El LCD por matriz de puntos permite una gran visibilidad y muestra claramente caracteres alfanuméricos e iconos. Desde el panel frontal de la radio los usuarios pueden programar los canales de memoria y otros ajustes de la radio fácilmente. Estas funciones de personalización también se pueden restringir, dependiendo de los ajustes de la radio.

Conectividad opcional con micro-auricular Bluetooth®

Con la unidad Bluetooth® UT-133A opcional, el IC-A120E se puede utilizar con micro-auriculares inalámbricos Bluetooth® de otros fabricantes. Además, utilizando el micro-auricular Bluetooth® VS-3 opcional, está disponible la función de tono lateral.

Cancelador activo de ruido (ANC)

El recién añadido ANC incorporado, reduce el ruido de fondo de las señales recibidas y transmitidas. Esta función es efectiva en aeropuertos con ambientes extremadamente ruidosos a causa del ruido de los aviones. El limitador automático de ruido (ANL)* reduce el ruido tipo de pulso como los del encendido del motor.

* Las funciones ANL y ANC no se pueden usar al mismo tiempo.

Protección al polvo y Resistencia al agua IP54

El IC-A120E tiene protección al polvo y resistencia al agua IP54. Esta construcción permite utilizarlo en vehículos abiertos.

Funciones de doble vigilancia y rastreo de micrófono colgado

La función de doble vigilancia comprueba los canales prioritario y de operación alternativamente. La función de rastreo de micrófono colgado inicia el rastreo automáticamente cuando el micrófono de mano se engancha al soporte del micrófono. Cuando descuelgue el micrófono, el rastreo se para en el canal prioritario o el canal mostrado (de acuerdo con la programación previa).

Función de Tono Lateral

Cuando utilice micro-auriculares de otros fabricantes con el adaptador de micro-auricular OPC-871A opcional, la función de Tono Lateral le permite monitorizar su propia voz transmitida a través del micro-auricular conectado. Incluso cuando utilice un micrófono de mano, su voz se puede monitorizar desde el micro-auricular.

Micro-altavoz opcional, HM-217

Escuche el audio recibido a través del altavoz incorporado en el HM-217. Desde el panel frontal micro-altavoz puede acceder a los botones de subir/bajar y dos botones programables (P1/P2) que pueden ser usados como atajos para activar las funciones más frecuentes.

Otras características

- Un total de 200 canales de memoria con nombres de canal de 12 caracteres
- Compatible con alimentaciones de 12 y 24 voltios
- Espaciado de canal de 8,33 y 25 KHz
- Potencia salida de RF 36W (P.E.P.)
- Funciones de doble vigilancia y rastreo prioritario
- Protección con contraseña al encender
- Capacidad de programación con PC
- Comandos CI-V para control externo
- Convertidor RoIP VE-PG3 opcional para la interconexión con otros dispositivos de radio
- Cumple con E-marking Europeo para instalación en vehículos

OPCIONES



ESPECIFICACIONES

GENERAL		IC-A120E
Rango de frecuencia (Tx/Rx)		118,000-136,992MHz
Espacio de canal		25kHz / 8,33kHz
Tipo de emisión		6K80A3E, 5K00A3E
Temperatura de operación		-20°C a +55°C
Conector de antena		SO-239 (50Ω)
Nº de canales de memoria		200 canales
Requerimientos de alimentación		13,75V/27,5V CC
Consumo (en 13,75V)	Tx Rx	5,0A (máximo) 4,0A (en AF máx.), 0,5A (en espera)
Dimensiones (Proyecciones no incluidas)		161 (An) x45 (Al) x175 (Pr) mm aproximadamente
Peso		1,5kg aprox. (unidad principal)
TRANSMISOR		
Potencia RF (en 13,75V)		9,0W+1,5dB/-3dB (-20°C a +55°C)
(Potencia de portadora)		9,0W±1,5dB (+15°C a +35°C)
Estabilidad de frecuencia		±1ppm (0°C a +40°C)
Emisiones espúreas*1		
9kHz a 30MHz		Menor a -46dBm
30MHz a 1GHz		Menor a -36dBm/ Menor a -46dBm*2
1GHz a 4GHz		Menor a -30dBm/ Menor a -40dBm*2
Impedancia de micrófono		600Ω
RECEPTOR		
Frecuencias intermedias		38,85MHz/450kHz (1º/2º)
Sensibilidad (en 12dB SINAD)		Menor a 1,8 µV (con filtro CCITT)
Selectividad	8,33kHz 25kHz	2,778/7,37kHz (6dB/60dB) 8/25kHz (6dB/60dB)
Respuesta espúrea		Mayor de 70dB
Potencia de audio		(10% distorsión, 60% modulación)
Altavoz interno (carga 8Ω)		1,5W típica
Altavoz externo (carga 8Ω)		Mayor de 10W
Auricular (carga 500Ω)		Mayor de 100mW

*1 Excepto la frecuencia de operación ±1MHz. *2 Para Armónicos / no armónicos. Mediciones realizadas conforme a EN 300 676-1. Todas las especificaciones mostradas están sujetas a cambio sin notificación ni obligación.

Especificaciones militares EEUU aplicables

Estándar	MIL 810 G	
	Método	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
Humedad	507.5	II
Vibración	514.6	I
Caída	516.6	I, IV

Cumple también los equivalentes MIL-STD-810-C, -D, -E y -F.

Índice IP aplicable

Estándar de protección a la instrucción	
Polvo y agua	IP54 (Protección al polvo y resistente al agua)

Accesorios suministrados

- Micrófono de mano, HM-216
- Cable alimentación CC
- Kit de montaje
- Kit de gancho micrófono
- Fusibles

Icom, Icom Inc. y logo de Icom son marcas registradas de Icom Incorporated (Japón) en Japón, los EEUU, RU, Alemania, Francia, España, Rusia, Australia, Nueva Zelanda y/o otros países. La marca denominativa Bluetooth® y sus logos son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por Icom Inc. se realiza bajo licencia. Todas las otras marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios.

¡Cuenta con nosotros!



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

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

Icom Spain S.L.

Ctra. de Rubí, 88, Bajos A, 08174, Sant Cugat del Vallès (Barcelona), España
Tel: +34 (93) 590 26 70 Fax: +34 (93) 589 04 46 E-mail: icom@icomspain.com
www.icomspain.com