

Operación sencilla, funciones versátiles y construcción robusta para sus necesidades de comunicación diarias

Especificaciones

General	
Cobertura de frecuencias	
IC-F5013	136–174 MHz
IC-F6013	400–470 MHz, 450–512 MHz
Número de canales	8 canales
Espaciado de canales	F5013: 12.5/25 kHz, 15/30 kHz
	F6013: 12.5/25 kHz
Tipo de emisión	11K0F3E/11K0F3E
Paso de canal PLL	2.5 kHz, 3.125 kHz
Impedancia de la antena	50Ω (SO-239)
Rango de temperaturas de operación	–30°C a +60°C
	–22°F a +140°F
Requisitos para la alimentación de energía	13.6V DC
Pérdida de corriente	F5013 F6013
	10A 11A
Transmisión Alta (50W/45W)	5A 5A
25W	700mA/700mA
	250mA/250mA
Recep. audio máx.	
En espera	
Dimensiones (Ancho×Alto×Fondo)	150×40×167.5 mm
(No se incluyen las proyecciones)	5.91× 1.57× 6.59 pulgadas
Peso (aproximado)	1.11kg; 2.4 libras

Transmisor

Energía de salida (aproximado)	F5013: 50W, 25W, 5W (alto, L2, L1)
	F6013: 45W, 25W, 4.5W (alto, L2, L1)
Desviación máxima de la frecuencia	±5.0/2.5 kHz (Ancho/Estrecho)
Estabilidad de la frecuencia	±2.5ppm
Emisiones espurias	F5013: 70dB min. F6013: 70dB típico
Zumbido y ruido FM	46/40dB típico (ancho/estrecho)
Distorsión armónica del audio	3% típico (AF kHz desviación del 40%)
Impedancia del micrófono exterior	600Ω (modular de 8 pines)

Receptor

Sensibilidad (a 12 dB SINAD)	0.25μV típica
Selectividad del canal adyacente	75/65dB típico (ancho/estrecho)
Rechazo de respuestas espurias	70dB típico
Rechazo de intermodulación	75dB típico
Zumbido y ruido	45/40dB típico (ancho/estrecho)
Energía de salida de audio	4W típica
	(con distorsión de 5%, 4Ω carga)
Conector para bocina externa	2-conductores 3.5 (d) mm (1/8") / 4Ω

Especificaciones militares de los EE. UU. aplicables

Estándar	Método	MIL 810 F	Procedimo
Presión baja	500.4	I, II	
Alta temperatura	501.4	I, II	
Baja temperatura	502.4	I, II	
Choque de temperatura	503.4	I	
Radiación solar	505.4	I	
Humedad	507.4	–	
Polvo asentado	510.4	III	
Vibración	514.5	I	
Choque eléctrico	516.5	I, IV	

También cumple con los equivalentes MIL-STD-810-C, -D y -E.

Las mediciones se realizaron de acuerdo con TIA-603. Todas las especificaciones mencionadas están sujetas a cambios sin aviso ni obligación.

Accesorios suministrados

- Micrófono de mano (HM-152)
- Colgador para micrófono
- Cable de corriente DC
- Calcomanías para asignar teclas
- Kit de soportes de montaje