

Comunicación HF directa y confiable

General

Rango de frecuencia	0.030-29.999999 MHz*1		
Rx	1.6-29.999999 MHz*2		
Tx	*1 Rango garantizado: 0.5-29.999999 MHz *2 No se garantiza para algunas bandas de frecuencia		
Modo	USB, LSB, CW, RTTY (FSK), AM		
Número de canales de memoria	99 (dúplex) + 1 canal de llamada		
Estabilidad de la frecuencia	Inferior a ± 200 Hz de 1 min. a 60 mins después del encendido. Después de dicho período, la proporción de estabilidad es menor de ± 30 Hz/hr. a $+25^{\circ}\text{C}$ ($+77^{\circ}\text{F}$). Fluctuaciones de temperatura 0°C a $+50^{\circ}\text{C}$ ($+32^{\circ}\text{F}$ a $+122^{\circ}\text{F}$) menos de ± 350 Hz		
Requerimiento de la fuente de alimentación	13.8 V C.C. $\pm 15\%$ (tierra negativa)		
Consumo de corriente (a 13.8 V DC)	Rx	En espera máx audio	1.3 A 2.0 A
	Tx	máx. potencia	20.0A
Rango de temperatura de operación	-10°C to $+60^{\circ}\text{C}$ ($+14^{\circ}\text{F}$ to $+140^{\circ}\text{F}$)		
Conector de la antena	SO-239 (50 Ω)		
Dimensiones	240mm (ancho) x 95mm (alto) x 239mm (profundidad)		
(no se incluyen las proyecciones)	9 ⁷ / ₁₆ pulgadas (ancho) x 3 ³ / ₄ pulgadas (alto) x 9 ¹³ / ₃₂ pulgadas (profundidad)		
Peso	3.8 kg; 8 libras 6 onzas		
Conector de ACC	13-clavijas		
Conector REMOTO	2 conductores de 3.5 mm (diámetro) (1/8 pulgadas)		

Transmisor

Sistema de modulación	
SSB	Modulación balanceada
AM	Modulación de bajo nivel
Potencia de salida	
SSB, CW, RTTY	2-100W
AM	2-40W
Emissiones de espurias	Inferior a -46 dB por debajo del pico de la potencia de salida
Supresión de la portadora	Superior a 40 dB
Banda lateral no deseada	Superior a 50 dB
Conector para micrófono	Conector de 8 clavijas (600 Ω)
Conector KEY	3 conductores de 6.5 mm (diámetro) (1/4 pulgadas)
Conector SEND	Phono (RCA)
Conector ALC	Phono (RCA)

Receptor

Sistema de receptor	Doble conversión superheterodina
Sensibilidad(10 dB Señal/Ruido)	
SSB, CW, RTTY	0.16 μV (1.6-29.999999 MHz) (0.5 μV a 12 dB SINAD)
AM	13 μV (0.5-1.599999 MHz) 2 μV (1.6-29.999999 MHz)
Sensibilidad SQL	Inferior a 5.6 μV (SSB)
Selectividad	
SSB, CW, RTTY	Superior a 2.1 kHz/-6 dB Inferior a 4.5 kHz/-60 dB
AM	Superior a 6.0 kHz/-6 dB Inferior a 20 kHz/-40 dB
Relación de rechazo de espurias e imagen	Superior a 70 dB (1.6-29.999999 MHz)
Potencia de salida de audio	Superior a 2.0 W a una distorsión de 10% con una carga de 8 Ω
(a 13.8 V C.C.)	
RIT variable	± 1200 Hz
Conector PHONES	3 conductores de 6.5 mm (diámetro) (1/4 pulgadas)
Conector para altavoz externo	2 conductores de 3.5 mm (diámetro) (1/8 pulgadas) / 8 Ω

Todas las especificaciones declaradas son típicas y están sujetas a cambios sin previo aviso u obligación.

Accesorios suministrados

- Micrófono de mano
- Cable de alimentación de C.C.
- Fusibles de repuesto