

Especificaciones Técnicas

ASPECTOS GENERALES

Gama de Frecuencias:	RX: 108.000 - 520.000 MHz, 700.000 - 999.995 MHz TX: 144.000 - 146.000 MHz, 430.000 - 440.000 MHz
Pasos de Canal:	5/10/12.5/15/20/25/50 kHz
Modos de Emisión:	F3, F2, F1
Impedancia de Antena:	50 ohmios, desbalanceada (Duplexor de Antena integrado)
Estabilidad de Frecuencia:	±5 ppm @ -10 °C ~ +60 °C
Margen de Temperaturas de Funcionamiento:	-20 °C ~ +60 °C
Tensión de Alimentación:	13.8 V de CC (±15%), negativa a tierra
Consumo de Corriente(Aprox.):	RX: 0.5 A (Silenciado) TX: 8.0 A (430 MHz), 8.5 A (144 MHz)
Tamaño del Estuche (ancho x alto x fondo):	140 x 41.5 x 168 mm (sin perillas ni conectores)
Peso (Aprox.):	1 kg

TRANSMISOR

Salida de Potencia:	50/20/10/5 W (144 MHz), 35/20/10/5 W (430 MHz)
Tipo de Modulación:	Reactancia Variable
Desviación Máxima:	±5 kHz
Radiación Espuria:	Mejor que -60 dB
Distorsión por Modulación:	Inferior al 3%
Impedancia del Micrófono:	2 k Ω
Impedancia del Conjuntor para DATOS:	10 k Ω

RECEPTOR

Tipo de Circuito:	Superheterodino de Doble Conversión
Frecuencias Intermedias:	45.05 MHz/450 kHz (banda Izquierda), 47.25 MHz/450 kHz (banda Derecha)
Sensibilidad (para SINAD de 12dB):	Superior a 0.2 μ V
Sensibilidad del Circ. Supresor de Ruidos:	Superior a 0.16 μ V
Selectividad (-6dB/-60dB):	12 kHz/30 kHz
Salida Máxima de AF:	2 W @ 8 Ω para una Distorsión Armónica Global del 5%
Impedancia de Salida de AF:	de 4 a 16 Ω

La compañía se reserva el derecho de modificar estas especificaciones y garantiza su validez dentro de las bandas de radioaficionados de 144 y 430 MHz solamente. Las gamas de frecuencias varían según la versión del transceptor; por lo tanto, comuníquese con nuestro representante para verificar estos datos.