

JAGER 79 MAX

RADIO DE COMUNICACIÓN PORTÁTIL



4G LTE

Banda UHF 400-470 MHz

GPS Monitoreo en tiempo real

Doble Antena

IP 54



ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO

GENERALES

Voltaje	7.5 v
Sistema de Operación	Linux
Antena	400 - 400 MHz
Tamaño de Pantalla	1.77"
Bluetooth	Opcional
Capacidad de la Batería	7.5 v 3.000 maH
Temperatura de Trabajo	-20 °C ~ + 60 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C ~ + 60 °C
Dimensiones	134 x 60 x 39 mm
Peso	294 g
GPS y seguimiento	Si
Auricular	Auricular doble ptt

TECNICAS

Recepción	-106 dBm
Potencia TX Max	23 dBm ~ 25 dBm@ bits arriba
Frecuencia	136 - 174 MHz / 350-470 MHz
Canales	200
Frecuencia estable	±1 ppm
Recepción sensible	0.2 µV @ 12 dB SINAD
Selectividad Adyacente	≤ -60 dB @ 12.5 KHz
Ajuste mutuo	≥ 65 dB
Radiación de espuria	≥ 65 dB
Respuesta de Audio	+ 1 ~ -3 dB
Distorsión de Audio	<5 %
Potencia de Audio	1.5 W
Ruido FM	≥45 dB@25KHz / ≥40 dB@ 12.5 KHz
Potencia de Transmisión TX	Alta 4w / Baja: 1w
Emisión de corriente	≤ 1.6 v
Modulación FM	11 K0F3E @ 12.5 KHz 14K0F3E @ 20KHz 16K0F3E @ 25KHz
Distorsión FM	<5 %
Ruido FM	≥45 dB@ 25KHz / ≥40dB@ 12.5 KHz
Potencia de canal adyacente	≤ -60dB @ 12.5KHz
Respuesta de Audio	+ 1 ~ -3 dB
Puerto de la Antena de espuria	9KHz - 1 GHz: ≤-36dBm 1GHz - 12.75 GHz: ≤-30dBm

