

JAGER

EID-230

RADIO DE COMUNICACIÓN PORTATIL

JÄGER

ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO

GENERAL

Rango de Frecuencia	136-174 MHz
Canales	400-480 MHz 32
Espacio de canales	12,5 kHz
Tipo de Batería	Li-ion
Temperatura de Operación	-30°C + 60 °C
Temperatura de Almacenamiento	-40°C + 85°C
Impedancia de la Antena	50Ω
Potencia de salida del Audio	<1000mW@16 Ω
Dimensión	128 x 61 x 38 mm
Peso	258g

TRANSMISIÓN

Potencia de Salida	Alta: ≤5W (HI)
	Baja: ≤1W (Low)
Sensibilidad de Frecuencia	≤ -60dB
Potencia de franja libre	TDMA: < 57 dBm
Zumbido y Ruido	-40dB@12.5KHz
Radiación Espuria	Antena: 9KHz-1GHz ≤-36dBm
	1GHz-12.75GHz ≤-30dBm
Modo de Modulación FM	12.5 KHz: 11K0F3E
Modo Digital 4FSK	12.5 KHz(Solo datos): 7K60FXD
	12.5 KHz (data + Voz): 7K60FXE
Desviación máxima de modulación	2.5 KHz@12.5 KHz
Potencia del Slot no activo	-57 dBm
Protocolo Digital	ETSI TS 102 361 – 1 – 2- 3
Tipo de Decodificador de Voz	AMBE + 2TM
Respuesta de audio	+ 1dB ~ - 3dB
Modulación BER	≤ 5%

RECEPCIÓN

Sensibilidad Análoga	0.35µV/-116dBm(20dB SINDA)
	0.22 µV/ .120 dBm(Tipo)
Sensibilidad Digital	0.3 µV/-117.4dBm (BER 5%)
	0.22 µV/-110dBm (BER 1%)
Rechazo co-Canal	≥-12dB
Selectividad de Canal Adyacente	TIA603C:65dB ETSI:60dbB
	TIA603C:75dB ETSI:70db
Potencia de Audio Nominal	1W
Respuesta de Audio	=1dB ~ -3 dB
Distinción de Audio Nominal	3% (Type)
Radiación Espuria	Antena: 9KHz – 1GHz ≤-57dBm
	1GHz-12.5 GHz ≤-47dBm



FUNCIÓN VOX

- Combinación Digital analógica
- Llamada Única
- Llamada Grupal
- Escaneo de canales
- Alarma de Emergencia

