

# JAGER EID - 1029

RADIO DE COMUNICACIÓN PORTÁTIL

JÄGER



- HOMBRE CAÍDO
- REPETIDOR Y PTP
- 7 HORAS DE GRABACIÓN



## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

### GENERALES

Rango de Frecuencia	VHF 136-174 Mhz / UHF 400-470 Mhz
Canales	1024
Espacio de canales	12,5 kHz
Voltaje de operación	7,4 v
Batería	Li-ion
Temperatura de trabajo	-40 °C + 85 °C
Impedancia de la Antena	50Ω
Potencia de Salida de Audio	≤1000Mw@16
Dimensión	144*59*40 mm

### RECEPCIÓN

Sensibilidad analógica	0,35 uV/-116 dBm (20 dB SINAD)
Sensibilidad Digital	0,22 uV/-120 dBm (Type) 0,3 uV/-117,4 dBm (BER 5%)
Rechazo de Canal	0,7 Uv/-110 dBm (BER 1%)
Selectividad de canales adyacentes	≥ -12dB
Respuesta de espuria	TIA603C: 65dB ETSI: 60dB
Potencia de Audio Nominal	TIA603C: 70dB ETSI: 70dB
Distorsión de Audio Nominal	≤1W
Respuesta de Audio	3% (Type) =1dB ~ - 3dB

### TRANSMISIÓN

Potencia de salida	VHF: 5w UHF: 4w
Estabilidad de Frecuencia	±1,0 ppm
Potencia de canal adyacente	≤-60dB
Potencia de franja libre	TDMA: ≤-57 dBm
Modo de Modulación FM	12.5 KHZ: 11K0F3E
Desviación de modulación	2,5 KHZ:@12,5 KHZ
Potencia de ranura no activa	-57dBm
Protocolo Digital	ETSI TS 102 361-1-2-3
Tipo de codificador de voz	AMBE + 2TM
Modulación BER(Tasa de error de bits)	≤5%
Modo Digital 4FSK	12,5 KHz (solo datos): 7K60FXD 12,5 KHz (datos + voz): 7K60FXE

