CURE TECH

Nombre	Radio Hytera BD506 400-470MHZ UHF DMR 2 IP54
Marca	Hytera
Modelo	BD506 UHF
SKU	PECTHYBD506UHF
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
GENERAL	
Rango de frecuencia	UHF: 400-470 MHz
Capacidad de canales	48
Número de zonas	3
Espacio entre canales	25/12.5KHz
Rango de voltaje de operación	3.7 V
Batería	1500Ah (Li-Ion) 2000Ah (Li-Ion)
Duración de la batería (ciclo de trabajo 5/5/90)	Análogo: 12/16 horas (1500mAh). Digital:16/22 horas (2000mAh)
Estabilidad de frecuencia	±0.5 ppm
Impedancia de la antena	50 Ω
TRANSMISOR	
Salida de potencia RF	VHF alta potencia: 5W, VHF baja potencia: 1W; UHF alta potencia: 4W, UHF baja potencia: 1W
Modulación FM	11K0F3E a 12.5KHz 16K0F3E a 25KHz
Modulación digital 4FSK (designador de emisiones digitales)	12.5 kHz (sólo datos): 7K60FXD 12.5 kHz (voz y datos): 7K60FXV
Emisión conducida / radiada	*-36 dBm < 1 GHz -30 dBm > 1 GHz
Límite de modulación	±2.5 kHz a 12.5 kHz ±5.0 kHz a 25 kHz
Murmullo y sonido FM	40 dB a 12.5 kHz 45 dB a 25 kHz
Selectividad de canal adyacente	60 dB a 12.5 kHz 70 dB a 25 kHz
Respuesta de audio	*+1 ~ -3dB
Distorsión de audio	≤ 3%
Tipo de codificador de voz digital	AMBE++
RECEPTOR	
Sensibilidad (Digital)	0.22µV / BER 5%
Sensibilidad (Digital)	0.22µV (Típico) (12dB SIN AD) 0.4µV (20dB SIN AD)

Selectividad de canal adyacente TIA-603	60dB a 12.5KHz/70dB a 25KHz
Intermodulación TIA-603	65dB a 12.5/25KHz
Rechazo de respuesta espuria TIA-603	70dB a 12.5/25KHz
Murmullo y Sonido	40dB a 12.5KHz 45dB a 25KHz
Salida de potencia de audio nominal	0.5W
Distorsión de audio nominal	≤3%
Respuesta de audio	*+1 ~ -3dB
Emisión no esencial conducida	< -57 dBm
ESPECIFICACIONES AMBIENTALES	
Temperatura de funcionamiento	*-30 °C a +60 °C
Temperatura de almacenamiento	*-40 °C a +85 °C
ESD	IEC 61000-4-2 (nivel 4) ±8 kV (contacto) ±15 kV (aire)
A prueba de polvo y agua	Estándar IP54
Humedad	Estándar MIL-STD-810 C/D/E/F/G
Choque y vibración	Estándar MIL-STD-810 C/D/E/F/G
INCLUIDO EN LA CAJA	
Contenido del Paquete	1 Radio Hytera BD506
Dimensiones (Al.x. An. x Pr)	10,8 × 5,4 × 2,9 cm
Peso:	300 gr
INFORMACIÓN ADICIONAL	
Garantía por el proveedor	1 año
Fabricado en	China