



Nombre	Radio Hytera de Banda Libre 462-467MHz DMR 2
Marca	Hytera
Modelo	BP516LF
SKU	PECTHYBP516LF
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
GENERAL	
Rango de frecuencia	462.55 - 467.7125 MHz
Capacidad de canales	256
Número de zonas	4
Canales por zonas	16
Voltaje de funcionamiento	7.4V
Batería	1500mAh; 2200mAh (Opcional)
Duración de la batería (ciclo de trabajo 5/5/90)	26 horas
Estabilidad de frecuencia	±0.5ppm
Impedancia de la antena	500
BT(opcional)	BT 5.0 BLE+EDR
TRANSMISOR	
Salida de potencia RF	0.5W
Modulación FM	11 K0F3E@12.5kHz; 16K0F3E@25kHz
Modulación digital 4FSK	Solo datos 12,5 kHz: 7K60FXD Datos y voz 12,5 kHz: 7K60FXW
Emisión conducida / radiada	*-36dBm <1GHz; -30dBm > 1GHz
Límite de modulación	*+2.5kHz@12.5kHz ; +5.0kHz@25kHz
Zumbido y ruido FM	40dB@12.5kHz; 45dB@25kHz
Potencia de canal adyacente	60dB@12.5kHz; 70dB@25kHz
Respuesta de audio	*+1 ~ -3dB
Distorsión de audio	<3%

RECEPTOR

Sensibilidad	Analog:0.184V (12dB SINAD)
Selectividad de canales adyacentes	TIA-603: 60dB@12.5kHz; 70dB@20/25kHz ETSI: 60dB@12.5kHz; 70dB@20/25kHz
Intermodulación	TIA-603: 70dB@12.5/25kHz ETSI:70dB@12.5/25kHz
Bloqueo	TIA-603: 80dB ETSI: 84dB
Zumbido y ruido	40dB@12.5kHz; 45dB@25kHz
Salida de potencia de audio nominal	1W
Distorsión de audio nominal	≤ 3%
Respuesta de audio	*+1 ~ -3dB
Emisión espúrea conducida	<-57 dBm

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento	*-30°C~ +60°C (Solo radio - batería-20°C)
Temperatura de almacenamiento	*-40°C ~ +85°C
ESD	IEC61000-4-2 (Nivel 4) ±8 kV (contacto); +15 kV (aéreo)
A prueba de polvo y agua	IP54
Humedad	MIL-STD-810 G
Choque y vibración	MIL-STD-810 G

INCLUIDO EN LA CAJA

Contenido del Paquete	1 Radio Hytera PB516LF
Dimensiones (Al.x. An. x Pr)	11,5 × 5,5 × 2,95 cm
Peso:	210 gr

INFORMACIÓN ADICIONAL

Garantía por el proveedor	1 año
Fabricado en	China