

ESPECIFICACIONES

Aspectos generales		BP516 LF
Rango de frecuencia		462.55-467.7125MHz
Capacidad de canales	256	
Capacidad de zonas	4	
Canales por zona	16	
Voltaje de funcionamiento	7.4V	
Batería	1500mAh; 2200mAh(Optional)	
Duración de la batería (ciclo de trabajo 5/5/90, potencia de transmisión alta)	1500mAh (estándar) 2200mAh (opcional)	
Estandarización de frecuencia	±0.5ppm	
Impedancia de la antena	50Ω	
Peso (con antena y batería)	210g	
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	115×55×29.5mm	
BT(Optional)	BT 5.0 BLE+EDR	
Pantalla	N/A	
Receptor		
Sensibilidad	Analog:0.18µV (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: 65dB@12.5/25kHz	
Rechazo de respuesta espuria	TIA-603: 80dB ETSI: 70dB@12.5/25kHz	
Bloqueo		
Zumbidos y ruidos	40dB@12.5kHz; 45dB@25kHz	
Potencia nominal de audio	1W	
Distorsión de audio nominal	≤3%	
Respuesta de audio	+1 ~ -3dB	
Emisión espuria conducida	<-57dBm	
Transmisor		
Potencia de salida RF	0.5W	
Modulación FM	11K0F3E@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	
Limitación de la modulación	±2.5kHz@12.5kHz ; ±5.0kHz@25kHz	
Zumbido y ruido de FM	40dB@12.5kHz; 45dB@25kHz	
Potencia del canal adyacente	60dB@12.5kHz; 70dB@25kHz	
Respuesta de audio	+1 ~ -3dB	
Distorsión del audio	≤3%	
Aspectos ambientales		
Temperatura de funcionamiento	-30°C ~ +60°C (Solo radio + batería -20°C)	
Temperatura de almacenamiento	-40°C ~ +85°C	
ESD	IEC 61000-4-2 (Nivel 4) ±8 kV (contacto); ±15 kV (aéreo)	
Resistencia a polvo y agua	IP54	
Humedad	MIL-STD-810 G	
Golpes y vibraciones	MIL-STD-810 G	

ACCESORIOS

ACCESORIOS ESTÁNDAR



Batería de Li-ion
1500 mAh



Cargador rápido MUC



Adaptador de energía
12V/1A



Clip para el cinturón



Correa



Antena

ACCESORIOS OPCIONALES



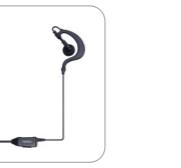
Batería
2200mAh



Adaptador (USB)



Cable de datos



Auriculares tipo C



Cable de programación
PC155

Hytera México

Av. Ejército Nacional No. 926 - Col. Los Morales Las Palmas, 1er piso,
Oficina 101, Ciudad de México 11550, Mexico
Teléfono: +52(55)5254 1113
Correo electrónico: mercadeo@hytera.mx



Hytera se reserva el derecho de modificar el diseño y las especificaciones del producto.
En caso de que se produzca algún error de impresión, Hytera no asume la responsabilidad.
Las pequeñas diferencias entre el producto real y el producto indicado por los materiales
de impresión se producen por razones de impresión.

HYT, Hytera son marcas registradas de Hytera Communications Corp., Ltd.
©2022 Hytera Communications Corp., Ltd. Todos los derechos reservados.

Hytera Colombia

Cra 9 #115 - 06, Edificio Tierra Firme, Of. 1003, Bogotá, CP: 110111, Colombia

Teléfono: +57(1)7434374

Correo electrónico: mercadeo@hytera.us

Hytera Perú

Av. Benavides 1238, Oficina 401-402, Miraflores, Lima 18, Perú
Teléfono: +51(1)3208918
Correo electrónico: mercadeo@hytera.la

RADIO DIGITAL EMPRESARIAL (LICENCIA LIBRE)

BP516 LF

SIEMPRE CONECTADO SIEMPRE PRODUCTIVO



BP516 LF

www.hytera.la

Hytera

CARACTERÍSTICAS PARA UN NEGOCIO 100% CONECTADO



RADIO DE FRECUENCIA LIBRE

Admite los modos digital y analógico. La radio BP516LF tiene un rango de cobertura ampliado e incluye 256 canales, lo que hace la comunicación en grupo más flexible.



DISEÑO ROBUSTO

La radio BP516LF es resistente al desgaste y a los rayones, y cuenta con protección contra el polvo y el agua según la norma IP54.

DISEÑO PARA FÁCIL USO



AUDIO NÍTIDO Y ALTO

Liviana y compacta, cuenta con un algoritmo inteligente incorporado para la reducción de ruido, a fin de eliminar el ruido de fondo no deseado. Admite el ajuste de reducción de ruido para que incluso cuando la otra persona esté hablando en un entorno ruidoso usted pueda escuchar con claridad. Su altavoz de alta potencia de 3 W con una intensidad de hasta 90 dBA brinda un sonido claro e intenso incluso en condiciones ruidosas y difíciles. Cuenta con capacidad de supresión de eco: incluso si muchas personas usan la radio en la misma sala no habrá ecos molestos.



ANUNCIOS POR VOZ

Los anuncios por voz confirman la operación de los botones programables o el cambio de canal en las radios sin pantalla.



AMPLÍE LA COBERTURA

La radio BP516LF tiene un módulo de recepción de alta sensibilidad y una antena monopolo de alta eficiencia para mejorar la penetración de la señal y lograr un mejor efecto de llamada incluso en áreas con poca señal. Además, la antena monopolo tiene un diseño exclusivo con rosca de tornillo gruesa y no es fácil de dañar o doblar, lo cual mejora la vida útil de la antena y aumenta la eficiencia de radiación de modo que se extiende la distancia de comunicación de la radio.



1.8 HOURS



100%



CARGA TIPO C

Utiliza una interfaz de carga Tipo C. Puede usarse con una fuente de alimentación móvil para el reabastecimiento inmediato de energía y para trabajar en todo momento, esté donde esté.



BATERÍA DE ALTA CAPACIDAD

La radio BP516LF utiliza baterías con excelentes componentes que proporcionan una larga vida de uso. Mantienen el 80 % de la capacidad de la batería inicial después de 500 ciclos de carga y descarga. La radio puede cargarse de 0 % a 100 % en solo 1,8 horas. Un cargador rápido de 10 W asegura una carga segura y confiable que puede funcionar en entornos difíciles, como temperaturas altas o bajas.



ASPECTO DELICADO

Debido a su ejemplar diseño, esta radio es más ligera y delgada que productos similares, por lo que resulta fácil de trasladar y utilizar.



ALTA CALIDAD

Hytera tiene la línea de producción de equipos de comunicación profesional más grande del mundo y fabrica cada radio según las normas de la industria 4.0. Nuestra certificación estricta de los sistemas de gestión de los proveedores asegura que cada componente cumpla los requisitos de control de calidad para asegurar la uniformidad.

