



Radio airMAX / 2.4 GHz / 100 Mbps / PoE 24V / -40°C a 80°C / 152x37x31 mm

SKU: BULLETM2-HP Marca: UBIQUITI Categoría: 2.4 GHz

\$1,459.87

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El Bullet-M2HP es una radio compacta de alto rendimiento diseñada para despliegues de enlaces inalámbricos de largo alcance en la banda de 2.4 GHz. Integra tecnología airMAX para maximizar el throughput en entornos con alta densidad de redes, alcanzando velocidades de hasta 100 Mbps. Su arquitectura con procesador Atheros MIPS garantiza estabilidad operativa bajo condiciones climáticas extremas, con rango térmico de -40°C a 80°C. El formato de bala permite instalación directa en antenas con conector tipo N, eliminando pérdidas por cables de interconexión y simplificando la infraestructura del enlace.

Características principales

- Ancho de canal programable de 5, 10, 20 o 40 MHz para adaptación a regulaciones locales e interferencias
- Procesador Atheros MIPS de alto rendimiento para procesamiento eficiente de paquetes
- Diseño revolucionario escalable con integración plug and play para despliegues masivos
- Conector RF tipo N macho integrado para acoplamiento directo con antenas sectoriales o direccionales
- Polaridad simple configurable (vertical u horizontal) según orientación de la antena conectada
- Construcción robusta para operación continua en condiciones ambientales severas

Especificaciones técnicas

Interfaz de datos:	1 puerto Ethernet 10/100 Mbps
Conector RF:	Tipo N macho
Radiofrecuencia:	
Banda de operación:	2.4 GHz (2412 - 2472 MHz)
Throughput máximo:	Hasta 100 Mbps
Polarización:	Simple (vertical u horizontal)
Software:	
Sistema operativo:	airOS 6
Modos de operación:	Access Point, Estación
Alimentación:	
Voltaje:	24 VDC
Consumo:	0.5 A
Nota:	No incluye adaptador PoE. Se recomienda modelo PoE-24-12W
Físico y ambiental:	
Dimensiones:	152 x 37 x 31 mm (6.0 x 1.46 x 1.22 in)
Peso:	180 g
Temperatura de operación:	-40°C a 80°C
Hardware:	
Procesador:	Atheros MIPS

Contenido del paquete

- 1 x Bullet-M2HP

Nota importante: Este producto no incluye adaptador PoE ni antena externa. Para su funcionamiento se requiere inyector PoE compatible de 24V (recomendado: PoE-24-12W) y antena con conector tipo N hembra según los requerimientos de ganancia y patrón de radiación del enlace.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Ancho de canal ajustable de 5 a 40 MHz para flexibilidad espectral
Característica 2	Procesador Atheros MIPS para rendimiento optimizado en campo
Característica 3	Diseño escalable con despliegue plug and play
Característica 4	Conector RF tipo N macho para integración con antenas externas
Característica 5	Operación extrema de -40°C a 80°C sin degradación
Característica 6	Polaridad simple configurable vertical u horizontal