



Radio puente inalámbrico / 5 GHz / 150 Mbps / Antena plato 22 dBi / 10.7 x 10.7 x 10.1 pulgadas / PoE 24V

SKU: PBE-M5-300 Marca: UBIQUITI Categoría: 5 y 6 GHz

\$2,316.42

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Radio puente inalámbrico profesional de 5 GHz diseñado para enlaces punto a punto de alto rendimiento. Integra radio y antena de plato de 22 dBi en una sola unidad compacta, eliminando pérdidas de cable y conectores. La tecnología airMAX con señalización TDMA optimiza el uso del espectro en entornos con alta densidad de redes. Soporta velocidades de hasta 150 Mbps con doble polaridad simultánea MIMO 2x2, ideal para backhaul de redes WISP, interconexión de edificios y extensión de infraestructura de telecomunicaciones en condiciones climáticas extremas.

Características principales

- Ancho de canal ajustable de 5 a 40 MHz para adaptación a condiciones del espectro
- Doble polaridad simultánea vertical y horizontal (MIMO 2x2)
- Seguridad WEP, WPA, WPA2 y control de acceso por MAC ACL
- Tecnología airMAX con señalización TDMA para máxima eficiencia
- Rango de operación de -40°C a 70°C
- Antena de plato de 22 dBi integrada con radio de alta eficiencia
- Sistema operativo airOS 6 con interfaz avanzada de gestión
- Modos de operación Access Point y Estación

Especificaciones técnicas

Velocidad máxima:

Hasta 150 Mbps

Radio y antena

Antena: Plato integrado 22 dBi

Polaridad: Doble simultánea (V/H, 2x2)

Ancho de canal: 5 / 10 / 20 / 40 MHz

Señalización: airMAX (TDMA)

Seguridad: WEP, WPA, WPA2, MAC ACL

Sistema operativo: airOS 6

Modos: Access Point, Estación

Software y seguridad

Sistema operativo: airOS 6

Modos: Access Point, Estación

Seguridad: WEP, WPA, WPA2, MAC ACL

Físico y eléctrico

Alimentación: 24V, 0.5A (PoE)

Dimensiones: 325 x 325 x 256 mm (12.8 x 12.8 x 10.1 in)

Peso: 1.203 kg (2.65 lb)

Temperatura: -40°C a 70°C

Contenido del paquete

- Unidad PowerBeam PBE-M5-300
- Adaptador PoE 24V, 0.5A
- Cable de alimentación

Guía rápida de instalación

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Ancho de canal ajustable de 5 a 40 MHz para optimización espectral
Característica 2	Doble polaridad simultánea MIMO 2x2 para mayor rendimiento
Característica 3	Seguridad multicapa con WEP, WPA, WPA2 y control MAC ACL
Característica 4	Tecnología airMAX TDMA para gestión eficiente del espectro
Característica 5	Operación extrema de -40°C a 70°C para entornos hostiles
Característica 6	Radio integrado con antena de plato altamente eficiente