



Radio Enlace / 5 GHz / 25 dBi / 1x Gigabit / 5170-5875 MHz / 13.78 x 13.78 x 10.83 in

SKU: PBE-M5-400 Marca: UBIQUITI Categoría: 5 y 6 GHz

\$2,386.71

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Radio enlace direccional de alta ganancia operando en banda de 5 GHz con cobertura de 5170 a 5875 MHz, diseñado para enlaces punto a punto de larga distancia en entornos profesionales. Integra radio y antena tipo plato de 25 dBi en unidad compacta, eliminando pérdidas de cableado y simplificando despliegues críticos. La tecnología airMAX con protocolo TDMA optimiza el uso del espectro en zonas con alta interferencia, mientras que la doble polaridad 2x2 simultánea maximiza la capacidad del enlace. Puerto Gigabit Ethernet asegura throughput completo sin cuellos de botella en la conectividad terrestre.

Características Principales

- Canales ajustables de 5 a 40 MHz para adaptación a condiciones espectrales
- Doble polaridad simultánea vertical y horizontal (2x2 MIMO)
- Seguridad avanzada: WEP, WPA, WPA2 y control de acceso por MAC ACL
- Señalización propietaria airMAX (TDMA) para enlaces interferencia-resistentes
- Instalación simplificada con diseño plug and play
- Radio y antena altamente eficientes integrados en chasis único

Especificaciones Técnicas

Frecuencia: 5 GHz (5170-5875 MHz)

Ganancia: 25 dBi

Polaridad: Dual 2x2 (vertical/horizontal simultánea)

Ancho de Canal

Ajustable: 5 / 10 / 20 / 40 MHz

Conectividad

1 puerto RJ45 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet

Radio y Antena

Radio y Antena

Condiciones Ambientales

Temperatura de operación: -40°C a 70°C

Dimensiones Físicas

420 x 420 x 275 mm (16.54 x 16.54 x 10.83 in)

Peso

1.753 kg (3.87 lb)

Sistema operativo: airOS 6
Modos: Access Point, Estación
Protocolo: airMAX (TDMA)

Alimentación: 24 VDC, 0.5 A vía adaptador PoE Gigabit incluido

Contenido de Envío

- Unidad PowerBeam PBE-M5-400
- Adaptador PoE Gigabit 24V, 0.5A
- Kit de montaje para instalación
- Cable de alimentación
- Guía rápida de instalación

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Canales ajustables de 5 a 40 MHz para flexibilidad espectral
Característica 2	Doble polaridad 2x2 simultánea para máximo rendimiento
Característica 3	Seguridad multicapa: WEP, WPA, WPA2 y ACL por MAC
Característica 4	Protocolo propietario airMAX TDMA para enlaces limpios
Característica 5	Operación extrema de -40°C a 70°C sin degradación
Característica 6	Diseño integrado radio-antena de alta eficiencia