



SKU: WAVE-MLO5    Marca: UBIQUITI    Categoría: Bandas 5 Ghz / 2.4 GHz

Precios con IVA incluido

### DESCRIPCIÓN

de enlace punto a punto basado en Wi-Fi 7 de 5 GHz que emplea tecnología Multi-Link Operation (MLO) para maximizar rendimiento y estabilidad de conectividad en redes de backhaul inalámbrico. Integra radio dual con rendimiento agregado de hasta 5 Gbps, procesador quad-core IPQ5322 a 1.5 GHz y 1 GB de memoria DDR4 para soportar tráfico de alta densidad con latencia mínima. Incorpora radio dedicado para análisis espectral y perforación de canales, permitiendo identificación y mitigación de interferencias sin interrumpir el enlace de datos. El diseño mecánico es compatible con antenas AirMax y AirFiber X, facilitando su despliegue en torres y infraestructura existente. La alimentación mediante PoE 10GbE simplifica la instalación al reducir cableado separado de datos y energía. El funcionamiento de MLO opera hasta 20 km (65.6 ft), con alcances mayores planificados mediante actualizaciones de firmware.

• Características Generales

- Wi-Fi 7 (5 GHz) con tecnología Multi-Link Operation (MLO)
- Alcance de enlace de hasta 100 km (328 kft)
- Funcionamiento MLO limitado a 20 km (65.6 kft); alcances mayores próximamente mediante actualizaciones de firmware
- Radio dedicado de análisis espectral y perforación de canales
- Bluetooth integrado para gestión local
- Procesador quad-core IPQ5322 a 1.5 GHz
- Memoria RAM 1 GB DDR4
- Alimentación PoE 10GbE, 54 VCC, 0.556 A (incluida)
- Desempeño
- Físicas y Eléctricas

• Contenido del Paquete

• Fuente de alimentación PoE 10GbE (54 VCC, 0.556 A)

• Radio Wave

## ESPECIFICACIONES

|                  |                                                                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Característica 1 | Radio dedicado de análisis espectral y perforación de canales para diagnóstico proactivo de interferencias |
| Característica 2 | Procesador quad-core 1.5 GHz con 1 GB DDR4 para procesamiento de tráfico intensivo sin cuellos de botella  |
| Característica 3 | Encriptación WPA3-PSK para seguridad de enlace punto a punto en entornos corporativos críticos             |
| Característica 4 | Compatibilidad con antenas AirMax y AirFiber X para integración flexible en infraestructura existente      |
| Característica 5 | Bluetooth integrado para configuración y monitoreo local sin acceso de red                                 |
| Característica 6 | Alimentación PoE 10GbE incluida para simplificar despliegue con un solo cable de datos y energía           |