



Access Point / WiFi 7 / Tribanda 2.4/5/6GHz / 8 Streams Espaciales / 2.5 GbE / 160 m² (1.750 ft²) / +500 Clientes / PoE+ / Techo o Pared

SKU: U7-PRO-MAX Marca: UBIQUITI Categoría: Puntos de Acceso

\$10,263.08

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Este access point tribanda está diseñado para escenarios de alta densidad de usuarios donde el rendimiento y la confiabilidad son críticos. Opera simultáneamente en las bandas de 2.4 GHz, 5 GHz y 6 GHz con estándar WiFi 7, aprovechando 8 flujos espaciales para maximizar el throughput y la eficiencia espectral. La cobertura de hasta 160 m² (1.750 ft²) lo hace ideal para espacios amplios como auditorios, centros de convenciones, campus empresariales y entornos educativos. El puerto de 2.5 GbE elimina cuellos de botella en el backhaul, mientras que el radio dedicado de escaneo espectral permite el análisis continuo del entorno RF sin afectar el servicio a los clientes conectados.

Estándar WiFi 7 (802.11be) con soporte completo de banda de 6 GHz

8 flujos espaciales para capacidad concurrente superior

Radio dedicado de escaneo espectral en tiempo real para optimización de canales

Cobertura de hasta 160 m² (1.750 ft²)

Soporte para más de 500 dispositivos conectados simultáneamente

Puerto Ethernet 1/2.5 GbE para conectividad de backhaul de alta velocidad

Alimentación mediante PoE+ (IEEE 802.3at)

Diseño robusto para montaje en techo o pared

Operación multienlace (MLO) disponible próximamente mediante actualización de software

Conectividad Inalámbrica

Conectividad Cableada

Puerto: 1 × RJ45 2.5 GbE

Alimentación: PoE+ (IEEE 802.3at)

Inyector compatible: U-POE-at o switch PoE+ multigigabit

Nota: Fuente de alimentación no incluida

Funciones Avanzadas

Escaneo espectral: Radio dedicado, análisis en tiempo real

MLO: Disponible próximamente vía actualización de software

Gestión: Requiere UniFi Network 8.2.93 o posterior

Montaje: Techo o pared

Requisitos y Compatibilidad

Software: UniFi Network 8.2.93 o posterior

Administración: Obligatoria mediante controlador UniFi

Banda 6 GHz: Compatibilidad sujeta a regulación local por país

Aplicación: Alta densidad de usuarios, escenarios exigentes

Nota importante: El funcionamiento en la banda de 6 GHz está sujeto a la regulación espectral local de cada país. La funcionalidad de operación multienlace (MLO) se habilitará mediante actualización de firmware en una versión futura. El escaneo espectral requiere UniFi Network 8.2.93 o posterior. Todos los dispositivos de red UniFi requieren ser administrados a través de un controlador UniFi.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	WiFi 7 con banda de 6 GHz para máximo rendimiento
Característica 2	8 flujos espaciales para alta capacidad concurrente
Característica 3	Radio dedicado de escaneo espectral sin interrumpir tráfico
Característica 4	Puerto 2.5 GbE para backhaul ultrarrápido sin cuellos de botella
Característica 5	Soporte para más de 500 dispositivos simultáneos
Característica 6	Montaje flexible en techo o pared para despliegues versátiles