



Access Point / WiFi 6 / 2.4 y 5 GHz / 5.3 Gbps / 4 Puertos GbE RJ45 / PoE In+Out / Montaje en Pared

SKU: U6-IW Marca: UBIQUITI Categoría: Puntos de Acceso

\$6,101.32

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El access point WiFi 6 de montaje en pared está diseñado para desplegar conectividad de alta densidad en entornos corporativos, hoteles, residencias y oficinas donde se requiere cobertura inalámbrica optimizada junto con conectividad cableada local. Opera en bandas simultáneas de 2.4 y 5 GHz con tecnología WiFi 6, alcanzando una tasa de rendimiento agregado de 5.3 Gbps. Su arquitectura MIMO 4x4 en 5 GHz y 2x2 en 2.4 GHz garantiza throughput elevado y estabilidad para múltiples dispositivos concurrentes. La integración de cuatro puertos GbE RJ45, incluyendo uno con capacidad de salida PoE, permite conectar terminales cableados o alimentar dispositivos adicionales sin requerir infraestructura eléctrica separada. La administración se realiza de forma centralizada a través de la aplicación UniFi Network, facilitando la configuración, monitorización y mantenimiento del despliegue.

Características principales:

- WiFi 6 (802.11ax) en bandas de 2.4 GHz y 5 GHz
- Rendimiento agregado de hasta 5.3 Gbps
- MIMO 4x4 en 5 GHz y MIMO 2x2 en 2.4 GHz
- Potencia de salida de 26 dBm en banda de 5 GHz
- 1 puerto GbE RJ45 de entrada con PoE
- 4 puertos GbE RJ45 de salida de datos (uno con salida PoE)
- Gestión centralizada vía aplicación UniFi Network
- Diseño integrado para montaje discreto en pared
- Botón de restablecimiento de fábrica integrado
- LED indicador de estado en color blanco/azul

Conectividad inalámbrica:

Estándar: WiFi 6 (802.11ax)

Bandas: 2.4 GHz y 5 GHz (simultáneas)

Rendimiento agregado: 5.3 Gbps

MIMO: 5 GHz: 4x4 / 2.4 GHz: 2x2

Potencia de salida: 5 GHz: 26 dBm

Interfaces de red:

- Entrada de datos: (1) puerto RJ45 GbE (PoE In)
- Salida de datos: (4) puertos RJ45 GbE
- Salida PoE: (1) puerto RJ45 con capacidad PoE Out

Nota PoE Out: Requiere conmutador PoE+

Alimentación:

- Método: PoE (Power over Ethernet)
- Fuente recomendada: Switch UniFi PoE, 48V, 0.5A
- Adaptador opcional: Inyector PoE (no incluido)
- Recomendado: U-PoE-AT

Gestión e indicadores:

- Interfaces de gestión: Ethernet, Bluetooth
- Software: UniFi Network (app centralizada)
- Botón: Restablecimiento de fábrica
- LED: Blanco / Azul

Diseño e instalación:

- Formato: Montaje en pared (in-wall)
- Perfil: Integrado y discreto

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Rendimiento agregado de 5.3 Gbps con WiFi 6
Característica 2	4 puertos GbE RJ45 con salida PoE integrada
Característica 3	MIMO 4x4 en 5 GHz y 2x2 en 2.4 GHz
Característica 4	Potencia de transmisión de 26 dBm en 5 GHz
Característica 5	Gestión centralizada mediante app UniFi Network
Característica 6	Diseño compacto para instalación discreta en pared