



Access Point / WiFi 6 / Doble banda / 5.3 Gbps / 4x4 MU-MIMO / 140 m
(460 ft) / 350+ clientes / PoE 802.3af

IMÁGENES DEL PRODUCTO



INFORMACIÓN BÁSICA

Marca
UBIQUITI

Modelo
U6-PRO

Garantía
3

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Cobertura hasta 140 m con 350+ dispositivos simultáneos
- ✓ OFDMA y MU-MIMO 4x4 para alta eficiencia en 5 GHz
- ✓ Gestión centralizada con VLAN y QoS avanzado
- ✓ Antenas integradas optimizadas por banda de frecuencia
- ✓ Consumo eficiente de 13W vía PoE 802.3af
- ✓ Recuperación rápida con botón de restablecimiento de fábrica

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Access Point profesional WiFi 6 de doble banda diseñado para entornos de alta densidad de usuarios. Alcanza velocidades combinadas de hasta 5.3 Gbps mediante 6 cadenas de transmisión simultáneas, con tecnología MU-MIMO 4x4 en 5 GHz y MIMO 2x2 en 2.4 GHz. Su arquitectura OFDMA optimiza la latencia en redes con múltiples dispositivos IoT, móviles y equipos corporativos concurrentes.

Proporciona cobertura efectiva hasta 140 m (460 ft) con capacidad para más de 350 dispositivos conectados simultáneamente. La gestión centralizada a través de la aplicación UniFi permite configurar VLAN segmentadas, políticas de QoS avanzadas y monitoreo en tiempo real de la red. Su alimentación mediante PoE 802.3af con consumo máximo de 13W facilita la instalación con cableado Ethernet existente.

Características principales

- WiFi 6 (802.11ax) con 6 cadenas de transmisión espaciales
- Banda 5 GHz: MU-MIMO 4x4 con OFDMA para mayor eficiencia espectral
- Banda 2.4 GHz: MIMO 2x2 para compatibilidad con dispositivos legacy
- Cobertura hasta 140 m (460 ft) – 1,500 ft² en interiores
- Capacidad para 350+ dispositivos conectados concurrentemente
- Antenas integradas: 4 dBi (2.4 GHz) y 6 dBi (5 GHz)
- Gestión centralizada vía aplicación UniFi con soporte VLAN y QoS avanzado
- Botón físico de restablecimiento de fábrica
- LED indicador de estado: blanco/azul

Especificaciones técnicas

CONECTIVIDAD INALÁMBRICA	COBERTURA Y CAPACIDAD
Estándar: WiFi 6 (802.11ax)	Alcance: Hasta 140 m (460 ft)
Bandas: 2.4 GHz y 5 GHz simultáneas	Cobertura interior: 1,500 ft²
5 GHz: MU-MIMO 4x4, OFDMA	Dispositivos máximos: 350+ concurrentes
2.4 GHz: MIMO 2x2	Antena 2.4 GHz: 4 dBi integrada
Velocidad máxima: 5.3 Gbps (combinado)	Antena 5 GHz: 6 dBi integrada

Cadenas de transmisión: 6

INTERFACES FÍSICAS

Puerto Ethernet: (1) RJ45 Gigabit Ethernet

Gestión: Ethernet / Bluetooth

Botón: Restablecimiento de fábrica

LED: Indicador blanco/azul

ALIMENTACIÓN

Método: PoE 802.3af

Consumo máximo: 13W

Rango de voltaje: 44 — 57 VDC

Medio recomendado: Switch UniFi PoE o adaptador PoE 48V, 0.5A

Producto compatible con el ecosistema UniFi de Ubiquiti. Requiere controlador UniFi para gestión avanzada. Los accesorios de alimentación se adquieren por separado según la infraestructura de red existente.