



Ubiquiti U6-Pro | Punto de acceso | WiFi 6, 1x RJ45 1000Mb/s PoE+, 5,3Gbps, IP54



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/puntos-de-acceso/ubiquiti-u6-pro-punto-de-acceso-wifi-6-1x-rj45-1000mb-s-poe-53gbps-ip54>

Price: **750,45 zł** gross / 610,12 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGIOMGRMMIM

Information:

Ubiquiti UniFi U6 Pro es un punto de acceso WiFi 6 (802.11ax) de alto rendimiento, creado para redes empresariales exigentes. Ofrece un rendimiento total de hasta 5,3 Gb/s, compatibilidad con más de 350 dispositivos al mismo tiempo y tecnologías 4x4 MU-MIMO y OFDMA, que garantizan conexiones estables y rápidas. Proporciona seguridad gracias al aislamiento del tráfico de invitados, y la gestión se realiza cómodamente a través de UniFi OS Console y la aplicación UniFi. La carcasa con protección IP54 permite su montaje en distintos entornos, y Bluetooth Low Energy facilita la configuración. La alimentación PoE 802.3at y los accesorios de montaje incluidos simplifican la instalación.

Product features

Aprobación de regulaciones	CE, FCC, IC
Altura	35 mm
Tipo de antena	Internal
Ancho	197 mm
Profundidad	197 mm
Algoritmos de seguridad soportados	WPA
Rango máximo de transferencia de datos	4800 Mb/s
Limitar tasa	Yes
Consumo energético	13 W
Rango de medición de humedad	5 - 95%
Código de Sistema de Armomización (SA)	85176990
Estándares de red	IEEE 802.11a
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Ganancia de la antena (max)	6 gain
Intervalo de temperatura operativa	-30 - 60 °C

Calidad de servicio (QoS) soporte	Yes
Soporte VLAN	Yes
Botón de restaurar	Yes
Código IP (International Protection)	IP54
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	1000 Mb/s
Energía sobre Ethernet (PoE)	Yes
Tipo MIMO	MIMO multiusuario
MIMO	Yes
Ubicación	Ceiling
Bluetooth	Yes
Color del producto	Blanco
Velocidad de transmisión de datos	5300 Mb/s
Velocidad máxima de transferencia de datos (5 GHz)	4800 Mb/s
Velocidad máxima de transferencia de datos (2,4 GHz)	573.5
Material del cuerpo del reloj	Plástico
5 GHz	Yes
2,4 GHz	Yes
Peso del producto	460 g

Full product description

Punto de acceso de doble banda Ubiquiti U6-Pro

El UniFi6 Pro (U6 Pro) es un potente punto de acceso Wi-Fi de doble banda 6, ideal para uso doméstico y de oficina. El U6 Pro es capaz de alcanzar un rendimiento combinado de hasta 5,3 Gbps en las bandas de frecuencia de 5 GHz (4x4 MU-MIMO y OFDMA) y 2,4 GHz (2x2 MU-MIMO y OFDMA), lo que le permite admitir más de 300 clientes conectados simultáneamente manteniendo una conexión inalámbrica uniforme y fiable en toda la red.



Compatibilidad con versiones anteriores

Para garantizar un rendimiento fiable en las bandas de 2,4 y 5 GHz, Ubiquiti ha equipado el punto de acceso con antenas MIMO integradas. Las antenas tienen una ganancia de 4 dBi y 6 dBi para las bandas de 2,4 y 5GHz respectivamente. El nuevo punto de acceso UniFi 6 Pro es compatible con los estándares anteriores. Esto significa que no será necesario sustituir todos los dispositivos de la red. Además, los dispositivos 802.11ac emparejados con UniFi 6 Pro podrán demostrar un nivel completamente nuevo de velocidades de transferencia de datos. En estos casos, pueden alcanzarse velocidades de hasta 3,4 Gbit/s al aumentar la anchura del canal a 160 MHz.



Seguridad de la transmisión

El punto de acceso U6-PRO admite alimentación de 44 a 57 V CC, suministrada por PoE a través de un cable Ethernet estándar. Varias funciones, como el aislamiento del tráfico de invitados y WPA3, se encargan de la seguridad de la transmisión de datos.



