



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/access-points/ubiquiti-u6-pro-zugangspunkt-wifi-6-1x-rj45-1000mb-s-poe-53gbps-ip54>

Price: **749,30 zł** gross / 609,19 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGIOMGRMMIM

Information:

Ubiquiti UniFi U6 Pro ist ein leistungsstarker WiFi 6 Access Point (802.11ax), der für anspruchsvolle Firmennetzwerke entwickelt wurde. Er bietet einen Gesamtdurchsatz von bis zu 5,3 Gb/s, Unterstützung für über 350 Geräte gleichzeitig sowie 4x4 MU-MIMO- und OFDMA-Technologien, die stabile und schnelle Verbindungen gewährleisten. Für Sicherheit sorgt die Isolation des Gastverkehrs, und die Verwaltung erfolgt bequem über die UniFi OS Console und die UniFi-App. Das Gehäuse mit IP54-Schutz ermöglicht die Montage in verschiedenen Umgebungen, und Bluetooth Low Energy erleichtert die Konfiguration. Die Stromversorgung über PoE 802.3at sowie das mitgelieferte Montagezubehör vereinfachen die Installation.

Product features

Behördliche Zulassung	CE, FCC, IC
Höhe	35 mm
Antennentyp	Internal
Breite	197 mm
Tiefe	197 mm
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	WPA
Maximale Datenübertragungsrate	4800 Mb/s
Ratenbeschränkung	Yes
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	13 W
Feuchtigkeitssmessbereich	5 - 95%
Warentarifnummer (HS)	85176990
Netzstandard	IEEE 802.11a
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Antenne Zunahmeniveau (max)	6 gain
Betriebstemperatur	-30 - 60 °C

Quality of Service (QoS) Support	Yes
VLAN-Unterstützung	Yes
Reset-Knopf	Yes
Internationale Schutzart (IP-Code)	IP54
Ethernet LAN Datentransferraten	1000 Mb/s
Power over Ethernet (PoE)	Yes
MIMO-Typ	Multi-User MIMO
MIMO	Yes
Platzierung	Ceiling
Bluetooth	Yes
Produktfarbe	Weiß
Durchsatz-Datenrate	5300 Mb/s
Maximale Datenübertragungsrate (5 GHz)	4800 Mb/s
Maximale Datenübertragungsrate (2,4 GHz)	573.5
Material des Uhrengehäuses	Kunststoff
5 GHz	Yes
2,4 GHz	Yes
Produktgewicht	460 g

Full product description

Ubiquiti U6-Pro Dual-Band Access Point

Der **UniFi6 Pro** (U6 Pro) ist ein leistungsstarker Dualband-Wi-Fi-Zugangspunkt 6, ideal für den Einsatz zu Hause und im Büro. Der U6 Pro ist in der Lage, einen **kombinierten Durchsatz von bis zu 5,3 Gbit/s im 5-GHz-** (4x4 MU-MIMO und OFDMA) und 2,4-GHz-Frequenzband (2x2 MU-MIMO und OFDMA) zu erreichen, wodurch er **mehr als 300** gleichzeitig verbundene Clients unterstützen kann, während er eine konsistente, zuverlässige drahtlose Verbindung im gesamten Netzwerk aufrechterhält.



Abwärtskompatibilität

Um eine zuverlässige Leistung im **2,4- und 5-GHz-Band** zu gewährleisten, **hat Ubiquiti** den Access Point mit integrierten MIMO-Antennen ausgestattet. Die Antennen haben **4 dBi bzw. 6 dBi** Gewinn für das 2,4- bzw. 5-GHz-Band. Der neue **Unifi 6 Pro** Access Point ist abwärtskompatibel mit früheren Standards. Das bedeutet, dass nicht alle Geräte im Netz ersetzt werden müssen. Darüber hinaus können 802.11ac-Geräte, die mit Unifi 6 Pro gepaart sind, eine völlig neue Ebene der Datenübertragungsgeschwindigkeiten demonstrieren. In solchen Fällen können Geschwindigkeiten von **bis zu 3,4 Gbit/s** erreicht werden, wenn die Kanalbreite **auf 160 MHz** erhöht wird.



Sicherheit der Übertragung

Der **U6-PRO** Access Point unterstützt eine Stromversorgung von 44 bis 57 V DC, die über ein Standard-Ethernet-Kabel per PoE bereitgestellt wird. Eine Reihe von Funktionen, darunter die Isolierung des Gastverkehrs und **WPA3**, sind für die Sicherheit der Datenübertragung verantwortlich.



