



Ubiquiti U6-Mesh-Pro | Zugangspunkt | WiFi 6, 2x GbE RJ45, PoE, IPX6



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/access-points/ubiquiti-u6-mesh-pro-zugangspunkt-wifi-6-2x-gbe-rj45-poe-ipx6>

Price: **921,59 zł** gross / 749,26 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGMMQJGRMMJQ

Information:

Ubiquiti U6-Mesh-Pro ist ein leistungsstarker WiFi 6 Access Point mit PoE-Unterstützung, der eine schnelle und stabile Verbindung in den 2,4- und 5-GHz-Bändern gewährleistet. Er bietet einen Durchsatz von bis zu 2,4 Gbps auf 5 GHz, 4x4 MU-MIMO-Technologie sowie 160 MHz-Kanäle, wodurch mehrere Benutzer gleichzeitig unterstützt werden können. Das wasserdichte IPX6-Gehäuse aus langlebigem UV-stabilisiertem Polycarbonat eignet sich sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich. Das Gerät lässt sich problemlos in UniFi Network integrieren, ermöglicht die Fernverwaltung und erlaubt dank VLAN und QoS eine komfortable Kontrolle und Optimierung des Netzwerks.

Product features

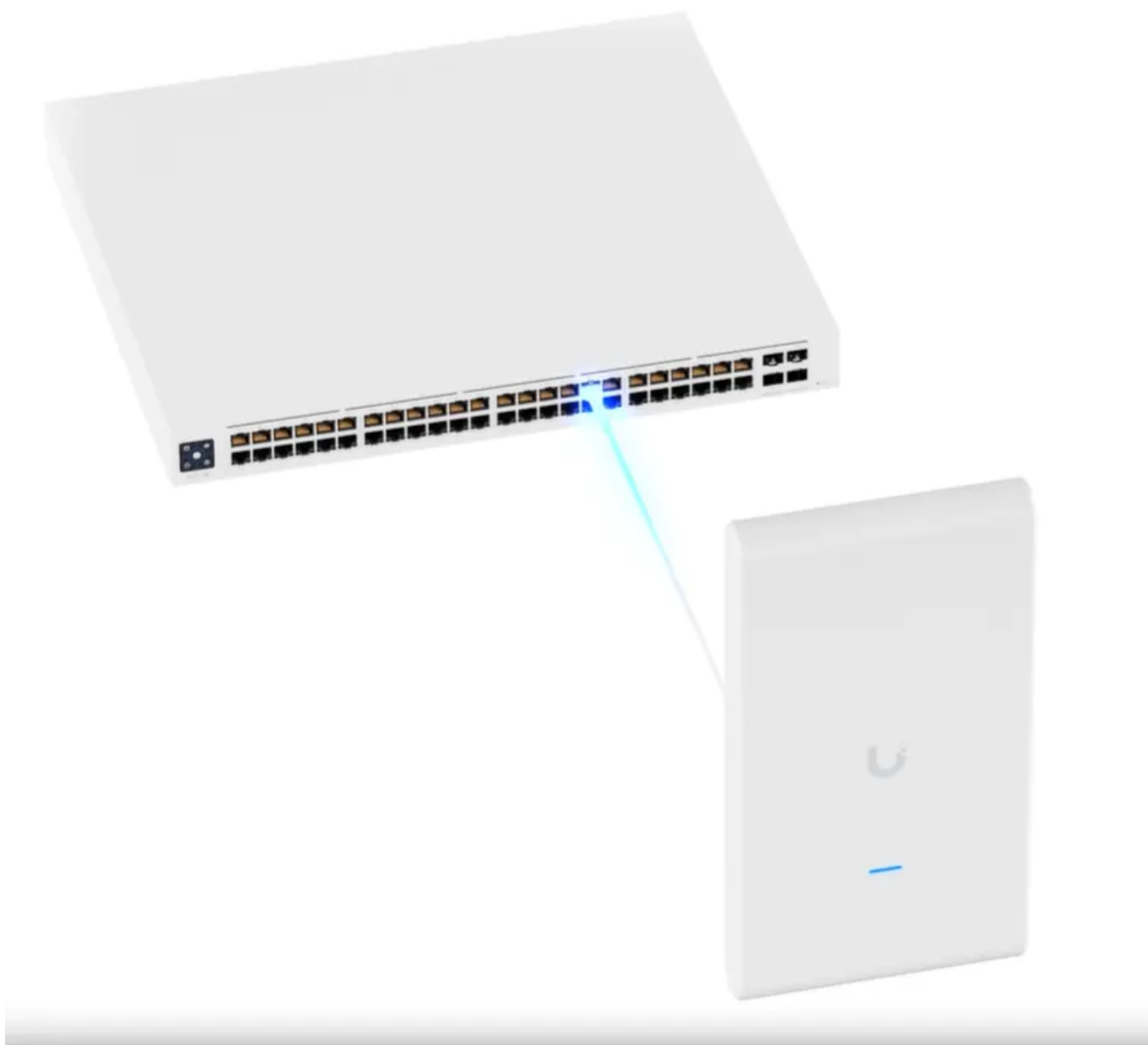
Höhe	343.2 mm
Antennentyp	Internal
LED-Anzeigen	Ja
Breite	181.2 mm
Tiefe	60.2 mm
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	WPA
Montageset	Yes
Maximale Datenübertragungsrate	2400 Mb/s
Stromverbrauch (max.)	9 W
Feuchtigkeitsmessbereich	5 - 95%
Schnellstartübersicht	Yes
Netzstandard	IEEE 802.11a
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	2
Antenne Zunahmeniveau (max)	8 gain
Betriebstemperatur	-30 - 60 °C

AC-Netzadapter	Yes
Quality of Service (QoS) Support	Yes
VLAN-Unterstützung	Yes
Reset-Knopf	Yes
Internationale Schutzart (IP-Code)	IPX6
Power over Ethernet (PoE)	Yes
MIMO-Typ	Multi-User MIMO
MIMO	Yes
PoE-Adapter enthalten (Power over Ethernet)	Yes
Platzierung	Pole
Antennenrichtungsart	Omni-direktional
Produktfarbe	Weiß
Maximale Datenübertragungsrate (5 GHz)	2400 Mb/s
Maximale Datenübertragungsrate (2,4 GHz)	573.5
Material des Uhrengehäuses	Polycarbonat (PC)
Empfohlene Nutzung	wewnątrz/na zewnątrz
6 GHz	No
5 GHz	Yes
2,4 GHz	Yes
Nachhaltigkeitskonformität	Yes
Produktgewicht	819 g

Full product description

Ubiquiti U6-Mesh-Pro - WiFi-6-Access Point für anspruchsvolle Nutzer

Ubiquiti U6-Mesh-Pro ist ein fortschrittlicher WiFi-6-Access Point mit PoE-Unterstützung, der eine zuverlässige Verbindung in den 2,4- und 5-GHz-Bändern gewährleistet. Mit einem verstärkten, wasserdichten Gehäuse mit Schutzklasse IPX6 ist er die ideale Wahl sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich und bietet eine nahtlose Integration in das UniFi Network-System.



Hohe Durchsatzrate und Wi-Fi-6-Geschwindigkeit

Dank der Unterstützung von Wi-Fi 6 und MU-MIMO bietet der Ubiquiti U6-Mesh-Pro einen Durchsatz von **bis zu 2,4 Gbit/s im 5-GHz-Band** und bis zu **573,5 Mbit/s im 2,4-GHz-Band**. Fortschrittliche 4x4-MU-MIMO-Technologien und 160-MHz-Kanäle sorgen dafür, dass der Access Point gleichzeitige Verbindungen vieler Nutzer unterstützt und überall eine schnelle und stabile Verbindung gewährleistet.



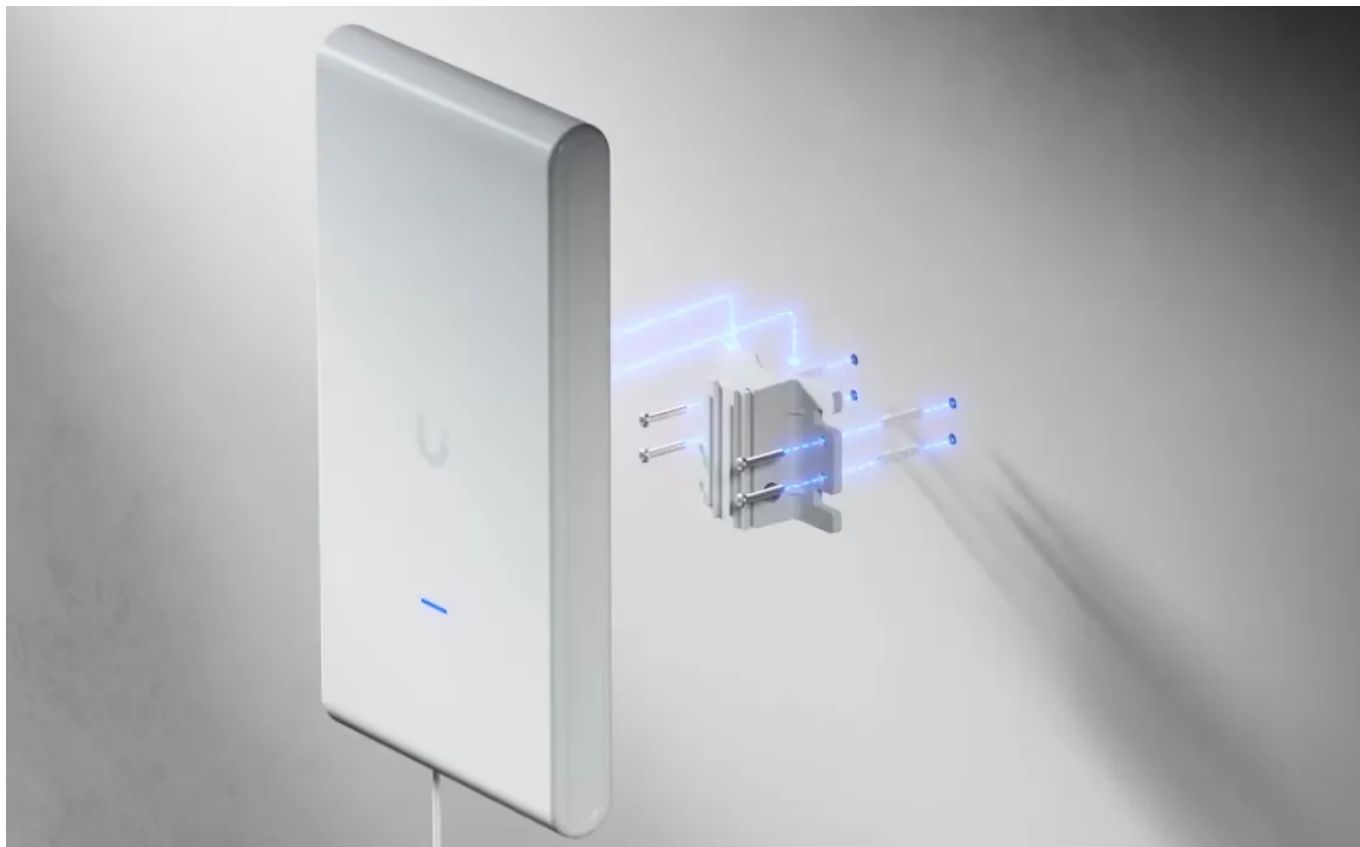
Vielseitigkeit und Widerstandsfähigkeit gegenüber Außenbedingungen

Dank des wasserdichten Gehäuses mit **Schutzklasse IPX6** arbeitet der U6-Mesh-Pro auch unter schwierigen Außenbedingungen zuverlässig. Er besteht aus langlebigem, UV-stabilisiertem Polycarbonat, das Wetterbeständigkeit gewährleistet, und die Möglichkeit der Montage an der Wand oder an einem Mast erhöht die Flexibilität der Installation.



Effizientes Netzwerkmanagement im UniFi-OS-System

Der UniFi U6-Mesh-Pro lässt sich einfach über den **UniFi Controller** verwalten, was die Fernüberwachung und Konfiguration des Access Points ermöglicht. Dank der Unterstützung von VLAN und QoS bietet der Ubiquiti U6-Mesh-Pro eine präzise Zugriffskontrolle und Priorisierung des Datenverkehrs, was ihn zu einer idealen Lösung für die Verwaltung größerer Netzwerke macht.



Ethernet-Verbindung und PoE-Stromversorgung

Ausgestattet mit **zwei Gigabit-RJ45-Ethernet-Ports** unterstützt der Access Point die PoE-Stromversorgung (Power over Ethernet), was die Installation an Orten ohne herkömmliche Steckdosen erleichtert. Die Unterstützung von 48 V und die Stromversorgung über einen UniFi-PoE-Switch machen die Installation und Versorgung des Geräts einfach und wirtschaftlich.

