



Ubiquiti U7-Pro-Outdoor | Access Point | extern, WiFi 7, 1x 2,5 GbE RJ45, PoE+, IP67



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/access-points/ubiquiti-u7-pro-outdoor-access-point-extern-wifi-7-1x-25-gbe-rj45-poe-ip67>

Price: **1.246,72 zł** gross / 1.013,59 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGHILJRRMMHJ

Information:

Ubiquiti U7-Pro-Outdoor ist ein externer WiFi 7-Zugangspunkt, der für einen schnellen und stabilen Betrieb unter anspruchsvollen Bedingungen entwickelt wurde. Er unterstützt das 6 GHz-Band mit einer Durchsatzrate von bis zu 5.7 Gb/s und bietet eine hohe Leistung selbst bei einer großen Anzahl von Geräten. Die PoE+-Stromversorgung und der 2.5 GbE RJ45-Port erleichtern die Installation, und die Montage an Wand, Decke oder Mast sorgt für große Flexibilität. Das IP67-Gehäuse schützt vor Wasser und Staub, und die Temperaturbeständigkeit von -30°C bis 60°C sowie Wind bis zu 200 km/h gewährleisten Zuverlässigkeit im Außenbereich. Das Gerät bietet eine breite Abdeckung und unterstützt über 300 Clients.

Product features

Höhe	208 mm
Antennentyp	Internal & external
LED-Anzeigen	Ja
Breite	170 mm
Tiefe	66.5 mm
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	PPSK
Montageset	Yes
Konformitätsbescheinigungen	CE
Maximale Datenübertragungsrate	8600 Mb/s
Stromverbrauch (max.)	21 W
Ratenbeschränkung	Yes
Feuchtigkeitsmessbereich	5 - 95%
Netzstandard	IEEE 802.11a
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Antenne Zunahmeniveau (max)	11 gain

DC Spannungsrage	44 V
Betriebstemperatur	-30 - 60 °C
Quality of Service (QoS) Support	Yes
VLAN-Unterstützung	Yes
Reset-Knopf	Yes
Anzahl der Verbinder	2
Internationale Schutzart (IP-Code)	IP67
Power over Ethernet (PoE)	Yes
MIMO-Typ	Multi-User MIMO
MIMO	Yes
Platzierung	Ceiling
Anzahl der Antennen	3
Antennenrichtungsart	Omni-direktional
Antennenfunktionen	Abnehmbare Antenne
Produktfarbe	Weiß
Räumliche Ströme	6
Antenne Steckertyp	RP-SMA
Durchsatz-Datenrate	5765 Mb/s
Maximale Datenübertragungsrate (5 GHz)	8600 Mb/s
Maximale Datenübertragungsrate (2,4 GHz)	688
Material des Uhrengehäuses	Aluminium
5 GHz	Yes
2,4 GHz	Yes
Produktgewicht	1200 g

Full product description

Ubiquiti U7-Pro-Outdoor - WiFi-7-Access Point für den Außeneinsatz

Ubiquiti U7-Pro-Outdoor ist ein **Access Point**, der für Außeninstallationen entwickelt wurde und die neueste **WiFi-7**-Technologie unterstützt. Dank **PoE+** und einem **2.5 GbE RJ45**-Port bietet das Gerät eine leistungsstarke Datenübertragung im 6-GHz-Band und ermöglicht schnelle Verbindungen selbst bei hoher Netzwerkauslastung. **Ubiquiti U7-Pro-Outdoor** ist eine ausgezeichnete Option für alle, die einen zuverlässigen **drahtlosen Zugang** unter schwierigen Wetterbedingungen benötigen, und bietet Wetterbeständigkeit sowie eine mehrzonige Abdeckung.



Unterstützung für WiFi 7 und schnelle Datenübertragung

Ubiquiti U7-Pro-Outdoor unterstützt den neuesten **WiFi-7**-Standard und bietet eine Bandbreite von bis zu **5.7 Gbps** im **6-GHz**-Band. Dank dieser Technologie kann der Access Point eine **größere Anzahl von Geräten** bei hoher Verbindungsqualität bedienen. **WiFi 7** ermöglicht eine bessere Nutzung der verfügbaren Bandbreite, reduziert Störungen und verbessert die Netzwerkstabilität.



PoE+-Stromversorgung und einfache Montage

Das Gerät unterstützt **PoE+**, wodurch der Access Point über ein einziges **Ethernet**-Kabel mit Strom versorgt werden kann, was die Installation vereinfacht. Der Access Point ist für **Außeninstallationen** konzipiert und ermöglicht die **Montage an Wand, Decke** sowie an **Masten** (Montagesatz im Lieferumfang enthalten). Dadurch ist das Gerät bei der Montage sehr flexibel und lässt sich leicht an verschiedene Umgebungsbedingungen anpassen.



Wetterbeständigkeit

Ubiquiti U7-Pro-Outdoor verfügt über ein **IP67-Gehäuse**, was bedeutet, dass es vollständig wasserdicht und vor Staub geschützt ist. Es kann in einem breiten Temperaturbereich von **-30°C bis 60°C** betrieben werden, was es zu einer idealen Lösung für die Außenüberwachung macht. **Wind survivability** bis zu **200 km/h** bietet zusätzlichen Schutz vor extremen Wetterbedingungen.



Große Reichweite und hervorragende Signalqualität

Dank **integrierter Antennen** und Unterstützung der **MIMO**-Technologie bietet der Access Point **Ubiquiti U7-Pro-Outdoor** eine stabile Verbindung selbst in großen Räumen. Das Gerät kann bis zu **300+ Clients gleichzeitig** bedienen, was es für große Büros, Campusgelände oder öffentliche Bereiche geeignet macht. Die **maximale Reichweite** des Geräts im **6-GHz**-Band sorgt dafür, dass die Netzwerkabdeckung Bereiche von bis zu **140 m²** umfasst und selbst in großen offenen Flächen eine komfortable Verbindung gewährleistet.

