



Ubiquiti U7-Outdoor | Access point | WiFi7, Dual Band, 1x RJ45 2.5Gbps, IPX6



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/access-points/ubiquiti-u7-outdoor-access-point-wifi7-dual-band-1x-rj45-25gbps-ipx6>

Price: **882,18 zł** gross / 717,22 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGNHJFRMLNK

Information:

Ubiquiti U7-Outdoor ist ein robuster externer WiFi 7 Access Point, der für den Einsatz unter anspruchsvollen Bedingungen entwickelt wurde. Er bietet bis zu 4,3 Gbps im 5 GHz-Band und 688 Mbps im 2,4 GHz-Band und sorgt dank 4 räumlichen Streams sowie MIMO für eine schnelle und stabile Verbindung für viele Geräte. Das Gehäuse mit IPX6-Zertifizierung ist beständig gegen Regen, Feuchtigkeit und UV-Strahlung, und die Montage an Wand, Decke oder Mast erhöht die Flexibilität der Installation. Das Gerät verfügt über einen 2,5 GbE-Port mit PoE+-Versorgung, was die Implementierung erleichtert und den Energieverbrauch reduziert.

Product features

Höhe	208 mm
Antennentyp	External
LED-Anzeigen	Ja
Breite	170 mm
Tiefe	54.5 mm
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	PPSK
Montageset	Yes
Konformitätsbescheinigungen	CE
Maximale Datenübertragungsrate	4300 Mb/s
Stromverbrauch (max.)	19 W
Ratenbeschränkung	Yes
Feuchtigkeitsmessbereich	5 - 95%
Netzstandard	IEEE 802.11a
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Antenne Zunahmeniveau (max)	12.5 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)	IPX6
Ethernet LAN Datentransferraten	2500 Mb/s
Power over Ethernet (PoE)	Yes
MIMO-Typ	Multi-User MIMO
MIMO	Yes
Platzierung	Ceiling
Anzahl der Antennen	2
Antennenrichtungsart	Omni-direktional
Antennenfunktionen	Abnehmbare Antenne
Produktfarbe	Weiß
Räumliche Ströme	4
Antenne Steckertyp	RP-SMA
Durchsatz-Datenrate	4324 Mb/s
Material des Uhrengehäuses	Aluminium
Empfohlene Nutzung	na zewnątrz
6 GHz	No
5 GHz	Yes
2,4 GHz	Yes
Nachhaltigkeitskonformität	Yes
Produktgewicht	1200 g

Full product description

Ubiquiti U7-Outdoor - Robuster WiFi-7-Access Point mit Dual-Band-Unterstützung

Ubiquiti U7-Outdoor ist ein fortschrittlicher WiFi-7-Access Point, der selbst unter anspruchsvollen Außenbedingungen eine zuverlässige Verbindung gewährleistet. Dank der Schutzklasse IPX6 und einer maximalen Durchsatzrate von bis zu 4,3 Gbit/s im 5-GHz-Band ist der U7-Outdoor die ideale Lösung für den Betrieb vieler Geräte im öffentlichen, Büro- oder privaten Bereich.



Neueste Wi-Fi-7-Technologie für außergewöhnliche Durchsatzleistung

Ubiquiti U7-Outdoor unterstützt den Wi-Fi-7-Standard, der eine schnelle Datenübertragung ermöglicht und eine Durchsatzrate von **bis zu 4,3 Gbit/s im 5-GHz-Band** sowie **688 Mbit/s im 2,4-GHz-Band** bietet. Dank 4 räumlichen Streams und MIMO-Unterstützung können sich Nutzer auch bei hoher Netzwerkauslastung auf eine zuverlässige Verbindung verlassen.



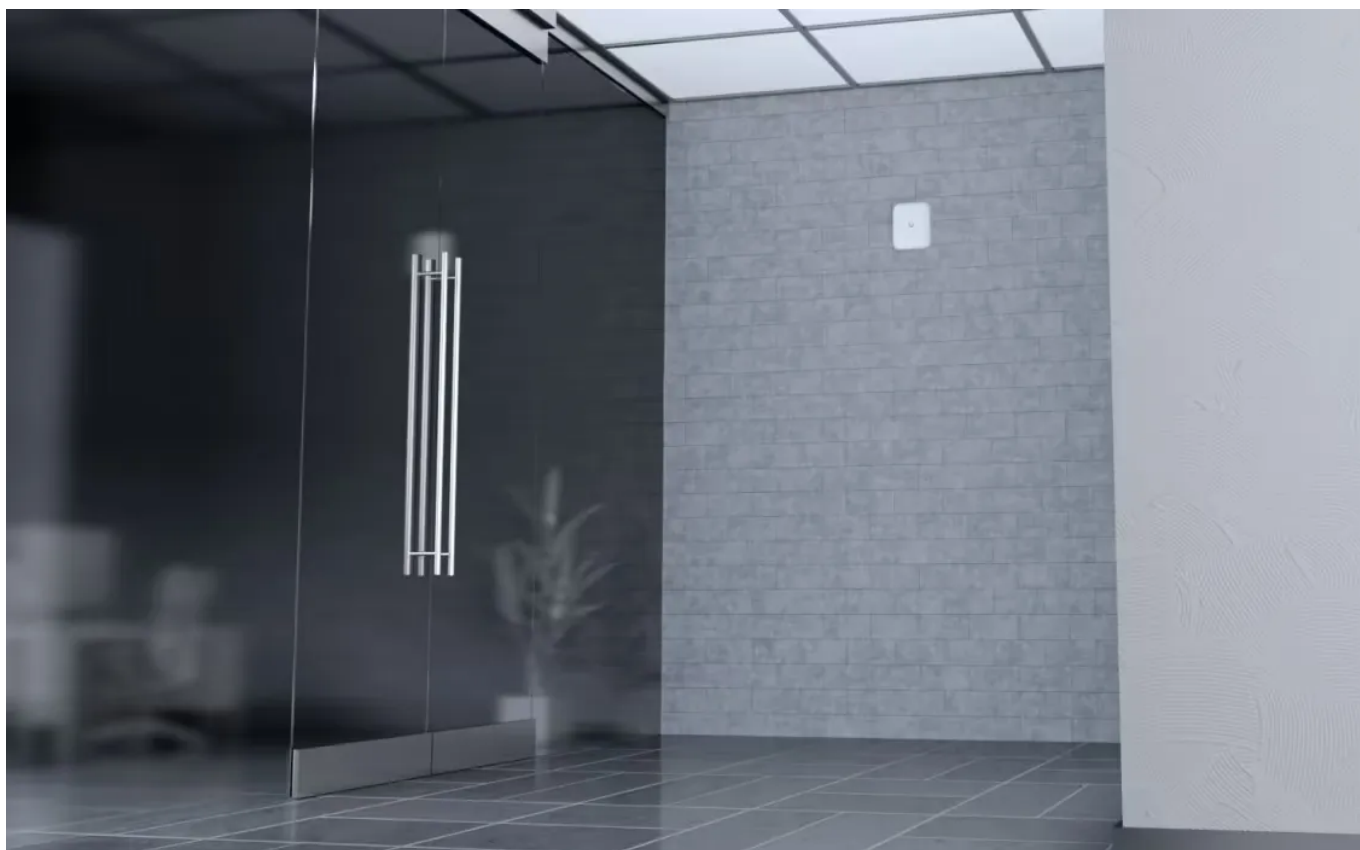
Wetterbeständigkeit - ideal für den Außeneinsatz

Das Gehäuse des Ubiquiti U7-Outdoor Access Points verfügt über die Zertifizierung **IPX6**, was bedeutet, dass es gegen Regen und Feuchtigkeit beständig ist und sich somit bei allen Wetterbedingungen bewährt. Die robuste Konstruktion aus **UV-stabilisiertem Polycarbonat** und Aluminiumlegierung ist widerstandsfähig gegen mechanische Beschädigungen und Sonneneinstrahlung, und spezielle Halterungen ermöglichen die Installation an der Wand, an der Decke oder an einem Mast.



Vielseitige Montage und flexible Antennen

Der Access Point ist mit einer **internen Richtantenne** mit einer Strahlbreite von 90° bei 2,4 GHz und 45° bei 5 GHz ausgestattet sowie mit **zwei externen Rundstrahlantennen** mit RP-SMA. Dies ermöglicht eine optimale Anpassung der Netzabdeckung an die Bedürfnisse des Nutzers und des Einsatzbereichs und sorgt für eine breite Signalabdeckung.



2,5-Gbit/s-Ethernet-Verbindung und PoE-Stromversorgung

Ubiquiti U7-Outdoor ist mit einem **RJ45-2,5-Gbit/s-Port** ausgestattet, der PoE+-Stromversorgung unterstützt und so die Installation ohne separate Steckdose erleichtert. Er arbeitet im Spannungsbereich von 42,5 bis 57 V und verbraucht maximal 19 W, wodurch er energieeffizient und komfortabel in der Nutzung ist, insbesondere an Orten mit eingeschränktem Zugang zu Strom.

