



Ubiquiti U7-Lite | Zugangspunkt | WiFi7, Dualband, 1x RJ45 2,5 Gbit/s



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/access-points/ubiquiti-u7-lite-zugangspunkt-wifi7-dualband-1x-rj45-25-gbit-s>

Price: **438,67 zł** gross / 356,64 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGHINLGRMMHM

Information:

Ubiquiti U7-Lite ist ein moderner WiFi-7-Access Point, der hohe Bandbreite, geringe Latenzen und eine stabile Verbindung zu Hause oder im Unternehmen bietet. Er liefert bis zu 4,3 Gb/s im 5-GHz-Band und 688 Mb/s im 2,4-GHz-Band, unterstützt 6 GHz sowie einen 2.5 GbE-Port und eignet sich damit hervorragend für 4K-Streaming, Online-Gaming und große Datentransfers. Leistungsstarke Antennen und MIMO-Technologie sorgen für eine Reichweite von bis zu 140 m² sowie einen zuverlässigen Betrieb mit vielen Geräten. Die PoE-Stromversorgung erleichtert die Montage, und die Integration mit UniFi Network ermöglicht komfortables Management, Monitoring und die Nutzung von Funktionen wie Band Steering, Fast Roaming und Dynamic VLAN.

Product features

Abdeckungsbereich	115 m2
Höhe	171.5 mm
Antennentyp	Internal
LED-Anzeigen	System
Breite	171.5 mm
Tiefe	33 mm
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	PPSK
Maximale Sendeleistung (2,4 GHz)	23
Montageset	Yes
Konformitätsbescheinigungen	CE
Maximale Datenübertragungsrate	4300 Mb/s
Stromverbrauch (max.)	13 W
Exportkontroll-Klassifizierungsnummer (ECCN)	EAR99
Ratenbeschränkung	Yes
Feuchtigkeitsmessbereich	5 - 95%

Netzstandard	IEEE 802.11ac
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Antenne Zunahmeniveau (max)	5 gain
DC Spannungsrage	44 V
Betriebstemperatur	-30 - 40 °C
VLAN-Unterstützung	Yes
Reset-Knopf	Yes
Bandsteuerung	Yes
Zugangspunktmanagement	Wi-Fi Zeitplan
Power over Ethernet (PoE)	Yes
MIMO-Typ	Multi-User MIMO
MIMO	Yes
Platzierung	Ceiling
Kabellose Verdrahtung	Yes
Anzahl der Antennen	4
Schnelles Roaming	Yes
Produktfarbe	Weiß
AP-Modus-Eigenschaften anpassen	Hotspot 2.0
Räumliche Ströme	4
Maximale Datenübertragungsrate (5 GHz)	4300 Mb/s
Maximale Datenübertragungsrate (2,4 GHz)	688
Material des Uhrengehäuses	Polycarbonat (PC)
6 GHz	No
5 GHz	Yes
2,4 GHz	Yes
Produktgewicht	313 g

Full product description

Ubiquiti U7-Lite - stabile Verbindung und hoher Durchsatz

Der **Ubiquiti U7-Lite Access Point** ist für Benutzer gedacht, die einen hohen Datendurchsatz, fortschrittliche Funktionen und robuste Leistung schätzen. Das Gerät unterstützt **WiFi 7**, was eine noch schnellere Datenübertragung und geringere Latenz bedeutet, was sowohl in Unternehmen als auch in Privathaushalten gut funktioniert. Mit **6-GHz-Unterstützung** und **einem 2,5-GbE-Ethernet-Port** bietet der Ubiquiti-Access-Point umfassende Konnektivität für mehrere Geräte, ohne die Signalqualität zu beeinträchtigen.



Hoher Durchsatz und WiFi 7 Standard

Der **Wi-Fi Access Point 7** bietet einen maximalen Durchsatz von **4,3 Gbps im 5-GHz-Band** und **688 Mbps im 2,4-GHz-Band**. Dies unterstützt anspruchsvolle Anwendungen, 4K-Videostreaming, Online-Spiele und große Dateiübertragungen. Der **WiFi 7-Standard** ermöglicht eine **bessere Übertragungsqualität** und verbessert das WLAN-Erlebnis.



Leistungsstarke Antennen und große Reichweite

Eingebaute Antennen mit **5 dBi** Gewinn für **5 GHz** und **4 dBi** Gewinn für **2,4 GHz** ermöglichen eine effektive Abdeckung von **bis zu 140 m²**. Dank der fortschrittlichen MIMO-Technologie gewährleistet das Gerät Signalstabilität und Leistung auch bei vielen angeschlossenen Clients. Die optimierte Übertragung minimiert Interferenzen und garantiert einen **reibungslosen Netzwerkbetrieb**.



PoE-Unterstützung und schnelle Verbindung

Dank seiner **PoE-Stromversorgung** benötigt **der Access Point** keine zusätzlichen Stromkabel und lässt sich daher überall leicht installieren. Das Gerät ist mit einem **2,5-GbE-Ethernet-Port** ausgestattet, so dass das volle Potenzial von WiFi 7 ausgeschöpft werden kann. Durch **die Montage an der Decke oder an der Wand** passt der Ubiquiti U7-Lite perfekt in Büro- und Wohnräume.



Erweiterte Netzwerkverwaltung

Durch die Integration mit **UniFi Network** erhält der Benutzer Zugang zur vollständigen Netzwerküberwachung und -konfiguration in Echtzeit. Die Unterstützung von Funktionen wie **Band Steering**, **Fast Roaming** oder **Dynamic VLAN** ermöglicht es Ihnen, Ihr Netzwerk optimal anzupassen. **UniFi 7 Pro** bietet auch die Möglichkeit einer zentralisierten Software, die die Verwaltung mehrerer Access Points erheblich vereinfacht.

