



Ubiquiti E7 | Zugangspunkt | WLAN 7, 10GbE Uplink



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/access-points/ubiquiti-e7-zugangspunkt-wlan-7-10gbe-uplink>

Price: **2.261,07 zł** gross / 1.838,27 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGHJKNERMLPP

Information:

Ubiquiti E7 ist ein Enterprise-Access Point mit WiFi 7, der für anspruchsvolle Netzwerke entwickelt wurde. Er bietet eine Geschwindigkeit von bis zu 11,5 Gbps im 6 GHz-Band, 10 räumliche Streams und Kanäle bis zu 320 MHz und sorgt so auch bei hoher Auslastung für eine hohe Leistung. Der 10 GbE-Uplink-Port beseitigt Engpässe, und der zusätzliche 1 GbE-Port erhöht die Flexibilität der Installation. Das Gerät unterstützt Enterprise-Funktionen wie Band Steering, Fast Roaming, VLAN, RADIUS, Client-Isolierung und ein Gastportal, und die Verwaltung erfolgt über UniFi Network mit Echtzeit-Monitoring. Die PoE++-Stromversorgung und die Möglichkeit der Montage an der Decke, an der Wand oder per VESA erleichtern die Implementierung.

Product features

Abdeckungsbereich	185 m2
Höhe	43.5 mm
Antennentyp	Internal
LED-Anzeigen	Ja
Breite	250 mm
Tiefe	250 mm
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	PPSK
Maximale Sendeleistung (2,4 GHz)	23
Maximale Datenübertragungsrate	11500 Mb/s
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	43 W
Feuchtigkeitsmessbereich	5 - 95%
Netzstandard	IEEE 802.11ac
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	2
Antenne Zunahmeniveau (max)	6 gain
Betriebstemperatur	-30 - 50 °C

Reset-Knopf	Yes
Bandsteuerung	Yes
Dynamische Frequenzwahl (DFS)	Yes
Power over Ethernet (PoE)	Yes
MIMO-Typ	Multi-User MIMO
MIMO	Yes
Platzierung	Ceiling
Kabellose Verdrahtung	Yes
Power-over-Ethernet (PoE)-Typ unterstützt	PoE++ (4PPoE)
Schnelles Roaming	Yes
Produktfarbe	Weiß
AP-Modus-Eigenschaften anpassen	Hotspot 2.0
Räumliche Ströme	10
Maximale Datenübertragungsrate (5 GHz)	8600 Mb/s
Maximale Datenübertragungsrate (6 GHz)	11500 Mb/s
Maximale Datenübertragungsrate (2,4 GHz)	688
Material des Uhrengehäuses	Aluminium
6 GHz	Yes
5 GHz	Yes
2,4 GHz	Yes
Produktgewicht	1800 g

Full product description

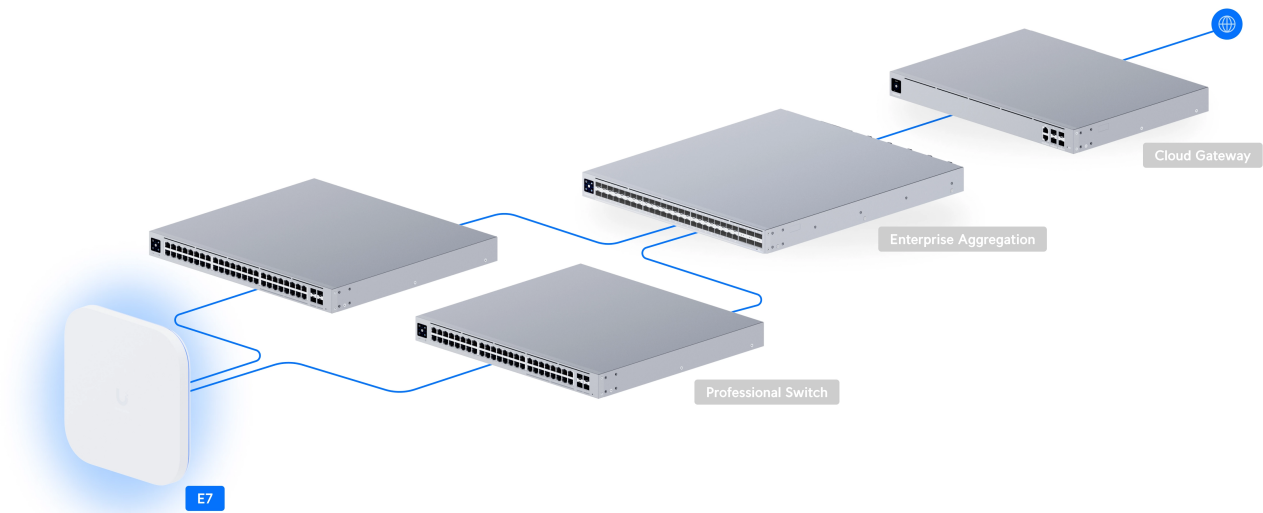
Ubiquiti E7 - WiFi 7 für Anspruchsvolle

Der **Ubiquiti E7** ist ein Access Point der Enterprise-Klasse, der einen neuen Standard einführt - **WiFi 7 mit 10 GbE Uplink**. Er bietet Ihnen **Echtzeit-Leistung und Kontrolle**, die bisher nur für Server-Infrastrukturen reserviert waren.



WiFi 7 - Der neue Geschwindigkeitsstandard

Der Ubiquiti E7 arbeitet nach dem Standard **WiFi 7 (802.11be)** und bietet Geschwindigkeiten von bis zu **11,5 Gbps im 6-GHz-Band**. Er unterstützt **10 Spatial Streams** und sorgt so für eine reibungslose Netzwerkleistung auch bei hoher Belastung. Mit bis zu **320 MHz** breiten Kanälen bietet dieser Access Point eine Leistung, die über die der früheren U6-Pro- oder UAP-AC-HD-Modelle hinausgeht.



10 GbE - Hochgeschwindigkeits-Uplink-Verbindung

Dieser **Access Point** ist mit einem **10 GbE-Port** für blitzschnelle Datenübertragung zum Backbone-Netzwerk ausgestattet. Darüber hinaus ist auch ein klassischer **1-GbE-Port** für mehr Flexibilität bei der Konfiguration verfügbar. **Gigabit-Uplinks** sind für heutige WiFi 7-Infrastrukturen zu schmal - daher hat sich Ubiquiti für eine Bandbreite entschieden, die den AP nicht einschränkt.



Management - Unternehmensfunktionen

Der Ubiquiti E7 unterstützt eine ganze Reihe von Verwaltungsfunktionen: **Band Steering, Fast Roaming, VLAN, RADIUS, Client-Isolierung, Gastportal und mehr**. Die Konfiguration erfolgt über die UniFi Network App, die Echtzeitüberwachung und erweiterte Spektrumanalyse bietet. Mit dieser Lösung können Sie ein Netzwerk aufbauen, das nicht nur schnell, sondern auch **einfach zu verwalten und zu skalieren** ist .



Stromversorgung - PoE und flexible Montage

Das Gerät unterstützt **PoE (802.3bt)**, wodurch es über ein einziges Netzkabel mit Strom versorgt werden kann. Die maximale Leistungsaufnahme beträgt **43 W**, was für die Fähigkeiten dieses Access Points sehr effizient ist. Dank der Möglichkeit, das Gerät an der Decke, an der Wand oder mit einer VESA-Halterung (Pro Mount im Lieferumfang enthalten) zu montieren, passt es in verschiedene Raumtypen.

