



Ubiquiti E7-Campus | Zugangspunkt | WiFi 7, 10GbE-Uplink



link to the product:

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

Price: **3.626,03 zł** gross / 2.947,99 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGHJKNRMMHN



Information:

Ubiquiti E7-Campus ist ein leistungsstarker WiFi 7 Access Point, der für große Objekte wie Campusgelände, Schulen und Bürogebäude entwickelt wurde. Er unterstützt über 1000 Geräte gleichzeitig und bietet eine Reichweite von über 465 m², mit Geschwindigkeiten von bis zu 688 Mbps im 2.4 GHz-Band und 8.6 Gbps im 5 GHz-Band. Dank 10 Streams, gerichteten Antennen mit bis zu 12 dBi sowie einer breiten Signalabdeckung eignet er sich für anspruchsvolle Einsatzorte. Der 10 GbE-Uplink beseitigt Engpässe, und die Unterstützung von UniFi Network erleichtert die Netzwerkverwaltung. Das robuste IPX6/IP67-Gehäuse und die flexible Montage machen ihn auch für den Außeneinsatz zu einer guten Wahl.

Product features

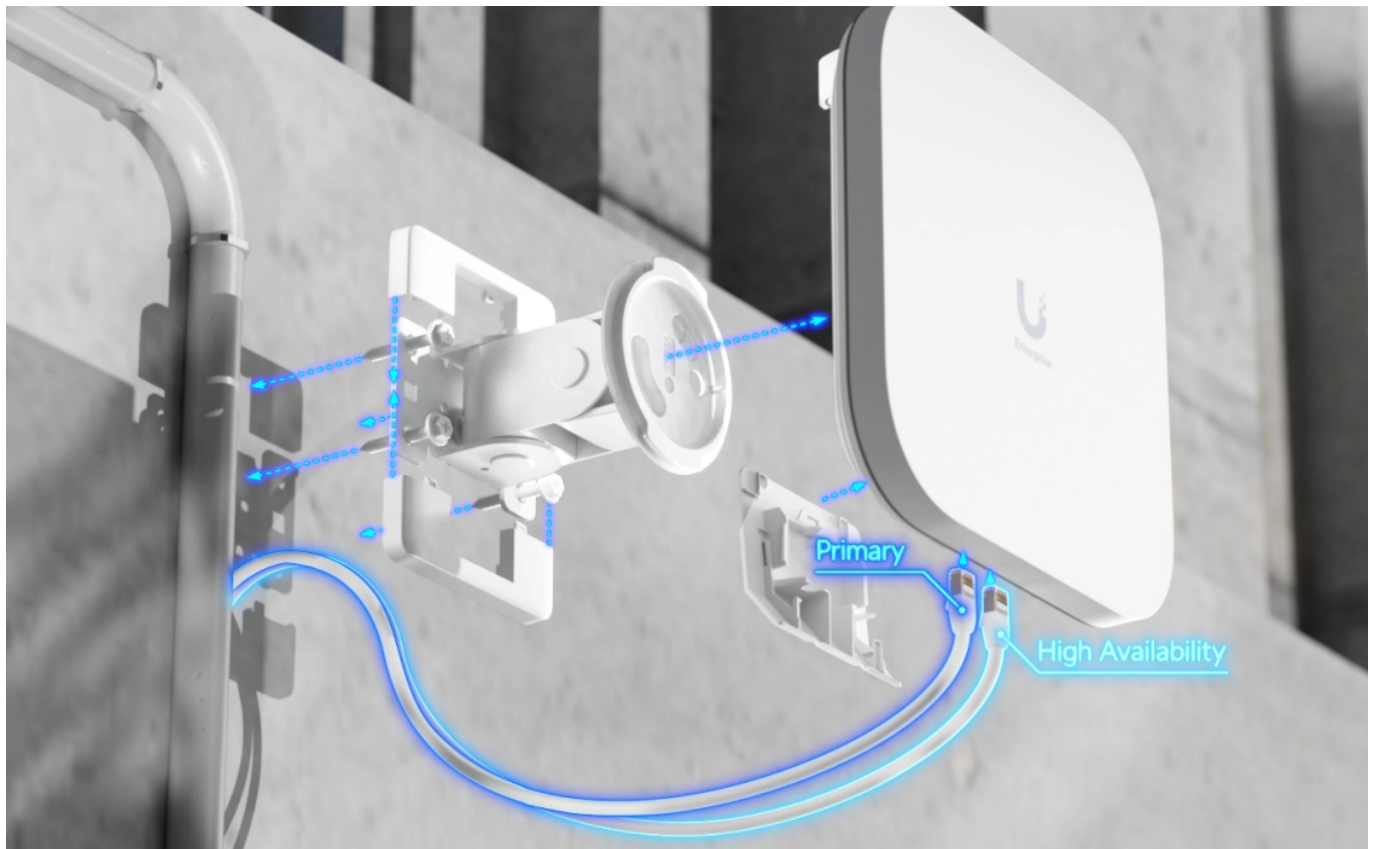
Behördliche Zulassung	FCC, IC US/CA
Abdeckungsbereich	465 m2
Höhe	250 mm
Antennentyp	Internal
LED-Anzeigen	Ja
Breite	250 mm
Tiefe	45.5 mm
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	PPSK
Maximale Sendeleistung (2,4 GHz)	23
Konformitätsbescheinigungen	National Defense Authorization Act (NDAA)
Maximale Datenübertragungsrate	11500 Mb/s
Stromverbrauch (max.)	44 W
Ratenbeschränkung	Yes
Feuchtigkeitsmessbereich	5 - 95%

Netzstandard	IEEE 802.11be
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	2
Antenne Zunahmeniveau (max)	12 gain
Betriebstemperatur	-30 - 60 °C
Bandsteuerung	Yes
Dynamische Frequenzwahl (DFS)	Yes
Internationale Schutzart (IP-Code)	IPX6, IP67
Power over Ethernet (PoE)	Yes
MIMO-Typ	Multi-User MIMO
MIMO	Yes
Platzierung	Ceiling
Kabellose Verdrahtung	Yes
Unterstützte mobile Betriebssysteme	Android
Power-over-Ethernet (PoE)-Typ unterstützt	PoE++ (4PPoE)
Anzahl der Antennen	1
Antennenrichtungsart	Richtungs-
Schnelles Roaming	Yes
Produktfarbe	Weiß
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	Polycarbonat (PC)
6 GHz	Yes
5 GHz	Yes
2,4 GHz	Yes
Produktgewicht	2200 g

Full product description

Ubiquiti E7-Campus - WiFi 7 Access Point für große Einrichtungen

Der **Ubiquiti E7-Campus** ist ein **WiFi 7 Access Point**, der auch vor großen Lasten nicht zurückschreckt und für Campus, Bildungseinrichtungen und Bürokomplexe entwickelt wurde. Er unterstützt über **1.000 Geräte gleichzeitig** und bietet eine Abdeckung von über **465 m²**. Mit **10 GbE-Uplink**, integrierten Richtantennen und **UniFi Network-Unterstützung** ist er ein **Access Point**, den Sie vollständig an Ihre Netzwerkanforderungen anpassen können.



WiFi 7 - Mehr Bandbreite

Der Ubiquiti E7-Campus arbeitet mit dem **WiFi 7 (802.11be)** Standard und unterstützt das **2,4GHz und 5GHz** Band mit maximalen Geschwindigkeiten von bis zu **688Mbps bzw. 8,6Gbps**. Das Gerät verwendet **10 räumliche Streams**, was die Effizienz der Arbeit mit mehreren Benutzern gleichzeitig erhöht. Mit dieser Lösung übertrifft es WiFi 6 Access Points wie **den U6-Pro** und den **UAP-AC-PRO** deutlich .



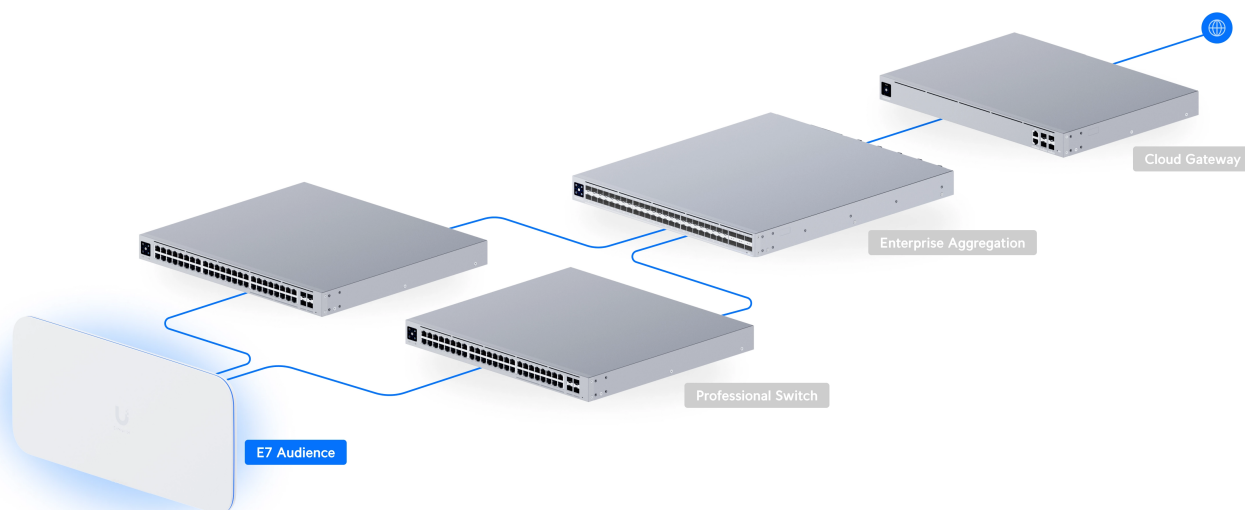
Richtantenne - Signalfokussierung

Die verwendeten **internen Richtantennen** mit einem Gewinn von bis zu **12 dBi** ermöglichen eine effiziente Abdeckung eines bestimmten Raums, ohne Energie für ein gestreutes Signal zu verschwenden. Diese Lösung funktioniert besonders gut im Freien oder in langen Korridoren. **Die Strahlungsbreite** beträgt bis zu **100° x 55°**, was eine präzise Positionierung der Access Points auf dem Campus erleichtert.



Uplink 10 GbE - Netzwerkleistung ohne Engpässe

Der Access Point ist mit **zwei Ethernet-Ports - 10 GbE und 1 GbE**- ausgestattet, so dass Sie die Möglichkeiten von WiFi 7 voll ausschöpfen können, ohne auf Bandbreite verzichten zu müssen. Eine solche Verbindung eliminiert Latenzzeiten und ermöglicht die effiziente Übertragung großer Datenmengen. In **UniFi-basierten** Netzwerken steigert ein solcher Uplink die Leistung der gesamten Infrastruktur erheblich.



Robustheit und Installation - für Außenanwendungen

Der Ubiquiti E7-Campus entspricht der Schutzklasse **IPX6**, die mit dem im Lieferumfang enthaltenen Dichtungsdeckel auf **IP67** erweitert werden kann. Das Gehäuse aus UV-beständigem Aluminium und Polycarbonat garantiert Langlebigkeit auch bei rauen Wetterbedingungen. Die Montage an einer Wand, einem Mast oder einer VESA-Halterung bietet volle Konfigurationsflexibilität.

