



Ubiquiti E7-Campus | Punto di accesso | WiFi 7, uplink 10GbE



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/access-point/ubiquiti-e7-campus-punto-di-accesso-wifi-7-uplink-10gbe>

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



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGHJKNRMMHN

Information:

Ubiquiti E7-Campus è un punto di accesso WiFi 7 ad alte prestazioni, progettato per grandi strutture come campus, scuole ed edifici per uffici. Supporta oltre 1000 dispositivi contemporaneamente e garantisce una copertura di oltre 465 m², offrendo velocità fino a 688 Mbps su 2.4 GHz e 8.6 Gbps su 5 GHz. Grazie a 10 stream, antenne direzionali fino a 12 dBi e un'ampia copertura del segnale, si adatta perfettamente a contesti esigenti. L'uplink 10 GbE elimina i colli di bottiglia, mentre il supporto UniFi Network semplifica la gestione della rete. Il robusto involucro IPX6/IP67 e il montaggio flessibile lo rendono una buona scelta anche per applicazioni esterne.

Product features

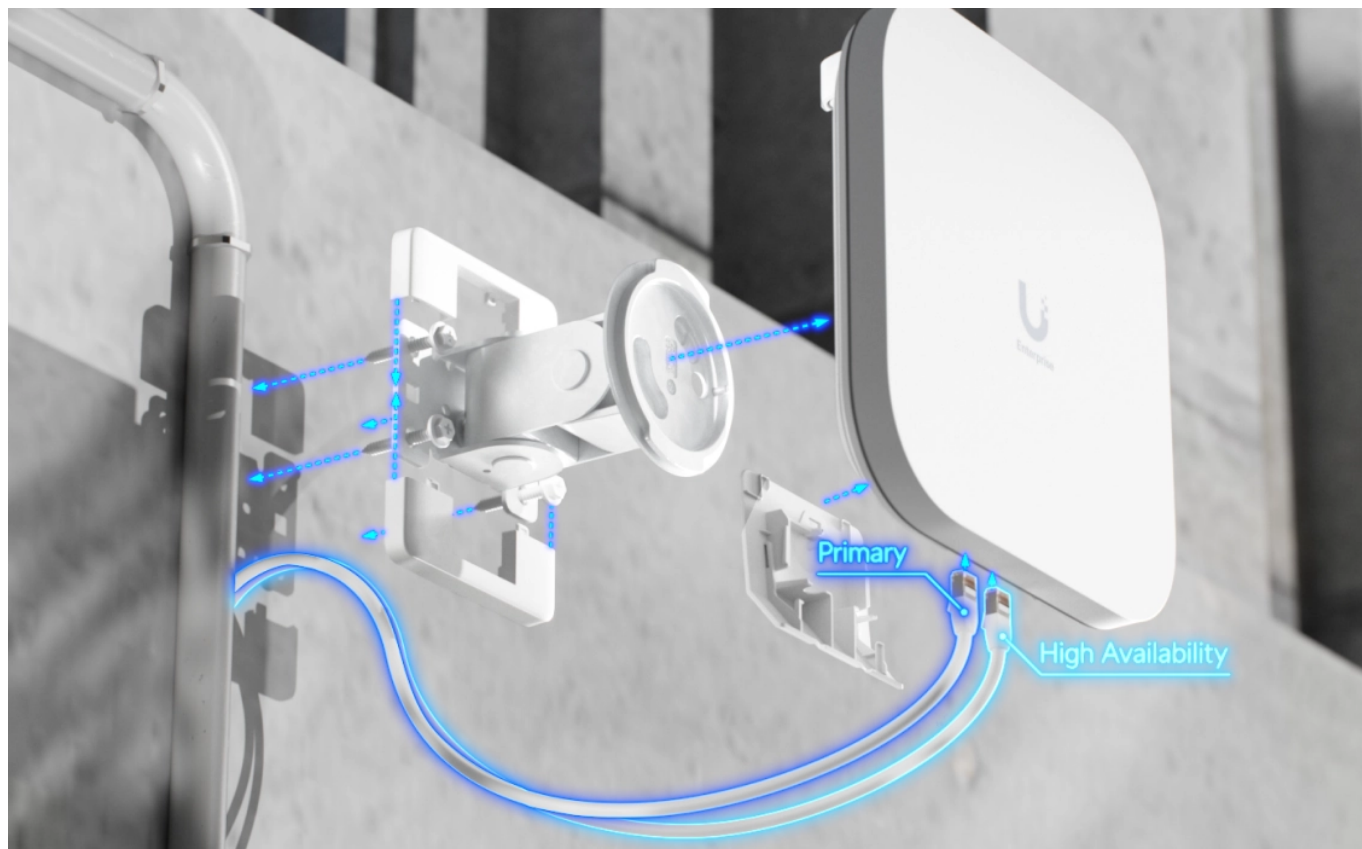
Omologazioni	FCC, IC US/CA
Area di copertura	465 m2
Altezza	250 mm
Tipo di antenna	Internal
Indicatori LED	Sì
Larghezza	250 mm
Profondità	45.5 mm
Algoritmi di sicurezza supportati	PPSK
Potenza massima Tx (2,4 GHz)	23
Certificati di conformità	Legge sull'autorizzazione della difesa nazionale (NDAA)
Velocità massima di trasferimento dati	11500 Mb/s
Consumo energetico (max)	44 W
Limitazione della velocità	Yes
Intervallo di misura dell'umidità	5 - 95%
Standard di rete	IEEE 802.11be

Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	2
Livello di guadagno dell'antenna (max)	12 gain
Intervallo temperatura di funzionamento	-30 - 60 °C
Direzione della banda	Yes
Selezione della frequenza dinamica (DFS)	Yes
Codice di protezione internazionale (IP)	IPX6, IP67
Supporto Power over Ethernet (PoE)	Yes
Tipo MIMO	MIMO multiutente
MIMO	Yes
Installazione	Ceiling
Wireless meshing	Yes
Sistema operativo mobile supportato	Android
Tipo Power over Ethernet (PoE) supportato	PoE++ (4PPoE)
Qualità dell'antenna	1
Tipo di direzione dell'antenna	Direzionale
Roaming veloce	Yes
Colore del prodotto	Bianco
Streaming spaziali	10
Velocità massima di trasferimento dati (5 GHz)	8600 Mb/s
Velocità massima di trasferimento dati (6 GHz)	11500 Mb/s
Velocità massima di trasferimento dati (2,4 GHz)	688
Materiale cassa	Polycarbonato (PC)
6 GHz	Yes
5 GHz	Yes
2.4 GHz	Yes
Peso prodotto	2200 g

Full product description

Ubiquiti E7-Campus - Punto di accesso WiFi 7 per grandi strutture

Realizzato per campus, istituti scolastici e complessi di uffici, **Ubiquiti E7-Campus** è un **access point WiFi 7** che non teme i carichi pesanti. Supporta oltre **1.000 dispositivi contemporaneamente** e fornisce una copertura di **465 m²**. Con **uplink da 10 GbE**, antenne direzionali integrate e supporto **UniFi Network**, è un **access point** completamente personalizzabile in base alle esigenze della rete.



WiFi 7 - Più larghezza di banda

L'Ubiquiti E7-Campus opera secondo lo standard **WiFi 7 (802.11be)**, supportando le bande **2,4GHz e 5GHz** con velocità massime rispettivamente di **688 Mbps e 8,6 Gbps**. Il dispositivo utilizza **10 flussi spaziali**, aumentando l'efficienza del lavoro con più utenti contemporaneamente. Con questa soluzione, supera in modo significativo gli access point WiFi 6 come l'**U6-Pro** e l'**UAP-AC-PRO**.



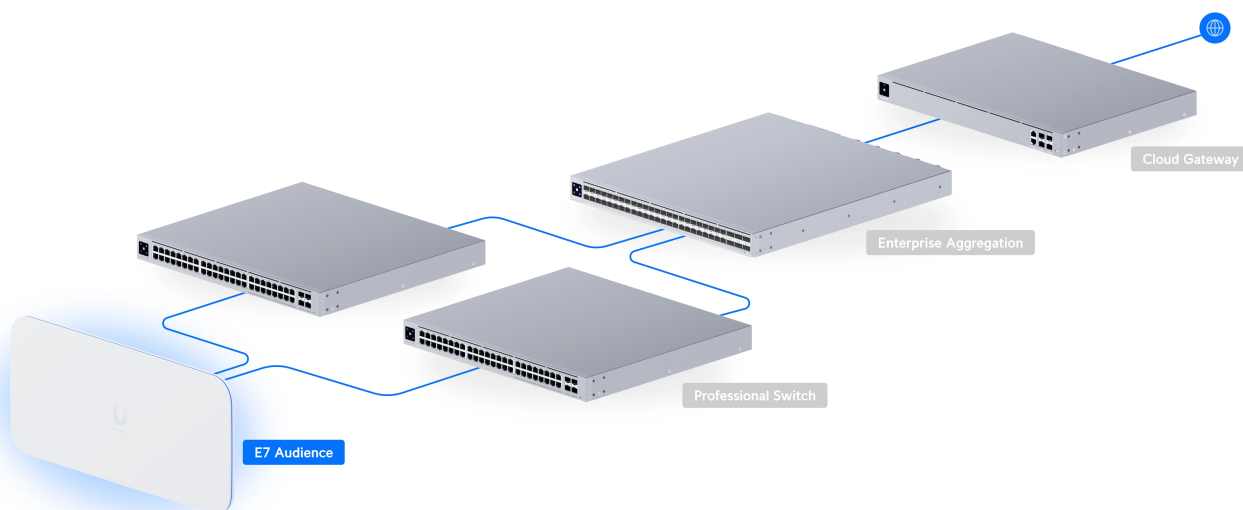
Antenna direzionale - Focalizzazione del segnale

Le **antenne direzionali interne** utilizzate, con un guadagno fino a **12 dBi**, consentono una copertura efficiente di uno spazio specifico, senza sprecare energia per un segnale disperso. Questa soluzione funziona particolarmente bene all'aperto o in lunghi corridoi. L'**ampiezza del fascio** arriva a **100° x 55°**, facilitando il posizionamento preciso dei punti di accesso nel campus.



Uplink 10 GbE - Prestazioni di rete senza colli di bottiglia

Il punto di accesso è dotato di **due porte Ethernet - 10 GbE e 1 GbE**- in modo da poter utilizzare tutte le funzionalità di WiFi 7 senza perdere larghezza di banda. Questa connessione elimina la latenza e consente di trasferire grandi quantità di dati in modo efficiente. Nelle reti **basate su UniFi**, un uplink di questo tipo aumenta notevolmente le prestazioni dell'intera infrastruttura.



Robustezza e installazione - per applicazioni esterne

L'Ubiquiti E7-Campus ha un grado di protezione **IPX6**, che può essere esteso a **IP67** utilizzando il kit con il coperchio di tenuta incluso. L'alloggiamento in alluminio e policarbonato, resistente ai raggi UV, garantisce la durata anche in condizioni climatiche avverse. Il montaggio a parete, su palo o su staffa VESA offre la massima flessibilità di configurazione.

