



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



link to the product:

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

Price: **2.264,57 zł** gross / 1.841,11 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGHJKNERMLPP

Information:

Ubiquiti E7 è un access point WiFi 7 di classe enterprise progettato per reti esigenti. Offre una velocità fino a 11,5 Gbps nella banda 6 GHz, 10 stream spaziali e canali fino a 320 MHz, garantendo prestazioni elevate anche sotto carico intenso. La porta uplink 10 GbE elimina i colli di bottiglia, mentre il 1 GbE aggiuntivo aumenta la flessibilità dell'installazione. Il dispositivo supporta funzioni di classe enterprise come band steering, fast roaming, VLAN, RADIUS, isolamento dei client e portale ospiti, mentre la gestione avviene tramite UniFi Network con monitoraggio in tempo reale. L'alimentazione PoE++ e la possibilità di montaggio a soffitto, a parete o VESA semplificano l'implementazione.

Product features

Area di copertura	185 m2
Altezza	43.5 mm
Tipo di antenna	Internal
Indicatori LED	Sì
Larghezza	250 mm
Profondità	250 mm
Algoritmi di sicurezza supportati	PPSK
Potenza massima Tx (2,4 GHz)	23
Velocità massima di trasferimento dati	11500 Mb/s
Consumi	43 W
Intervallo di misura dell'umidità	5 - 95%
Standard di rete	IEEE 802.11ac
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	2
Livello di guadagno dell'antenna (max)	6 gain
Intervallo temperatura di funzionamento	-30 - 50 °C

Tasto reset	Yes
Direzione della banda	Yes
Selezione della frequenza dinamica (DFS)	Yes
Supporto Power over Ethernet (PoE)	Yes
Tipo MIMO	MIMO multiutente
MIMO	Yes
Installazione	Ceiling
Wireless meshing	Yes
Tipo Power over Ethernet (PoE) supportato	PoE++ (4PPoE)
Roaming veloce	Yes
Colore del prodotto	Bianco
Adatto alle funzioni della modalità AP	Hotspot 2.0
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	Alluminio
6 GHz	Yes
5 GHz	Yes
2.4 GHz	Yes
Peso prodotto	1800 g

Full product description

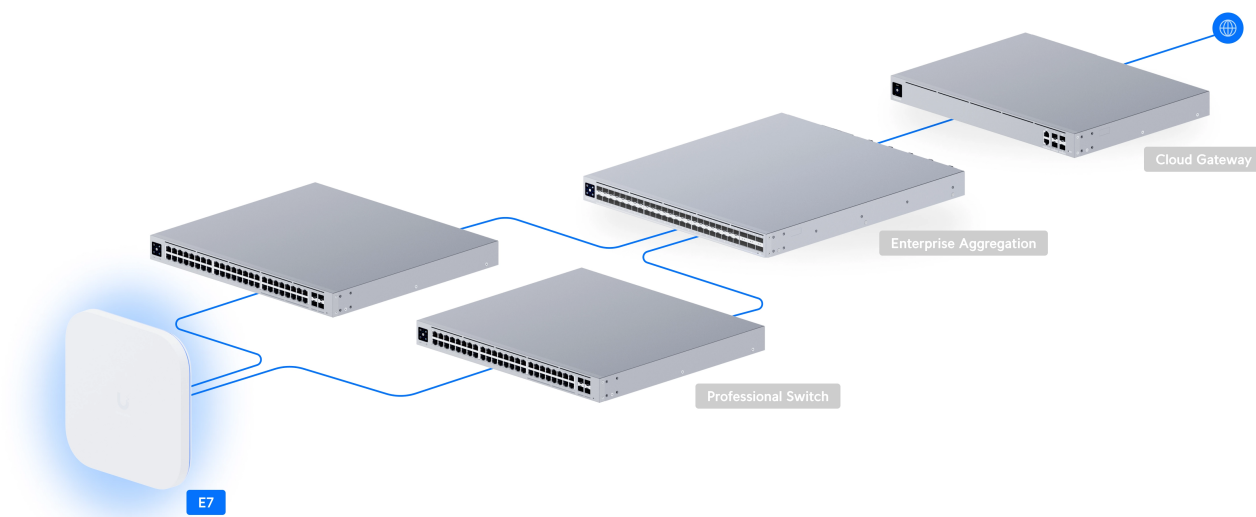
Ubiquiti E7 - WiFi 7 per persone esigenti

Ubiquiti E7 è un access point di classe enterprise che introduce un nuovo standard: **WiFi 7 con uplink da 10 GbE**. Offre **prestazioni e controllo in tempo reale** che prima erano riservati solo alle infrastrutture server.



WiFi 7 - Il nuovo standard di velocità

L'Ubiquiti E7 funziona con lo standard **WiFi 7 (802.11be)** e offre velocità fino a **11,5 Gbps nella banda a 6GHz**. Supporta **10 flussi spaziali**, garantendo prestazioni di rete fluide anche in condizioni di carico elevato. Con canali larghi fino a **320 MHz**, questo access point offre prestazioni superiori a quelle dei precedenti modelli U6-Pro o UAP-AC-HD.



10 GbE - Connessione Uplink ad alta velocità

Questo **punto di accesso** è dotato di una **porta da 10 GbE** per un trasferimento dati fulmineo alla rete dorsale. Oltre a questa, è disponibile anche una porta classica **da 1 GbE** per una maggiore flessibilità di configurazione. Gli **uplink Gigabit** sono oggi troppo stretti per le infrastrutture WiFi 7, quindi Ubiquiti ha optato per una larghezza di banda che non limita l'AP.



Gestione - Funzioni aziendali

L'Ubiquiti E7 supporta una serie completa di funzioni di gestione: **band steering, fast roaming, VLAN, RADIUS, isolamento dei client, guest portal e altro ancora**. La configurazione avviene tramite l'app UniFi Network, che fornisce un monitoraggio in tempo reale e un'analisi avanzata dello spettro. La soluzione consente di costruire una rete non solo veloce, ma anche **facile da gestire e scalare**.



Alimentazione - PoE e montaggio flessibile

Il dispositivo supporta la **tecnologia PoE (802.3bt)**, che consente di alimentarlo con un unico cavo di rete. Il consumo massimo di energia è di **43 W** che, per le capacità di questo access point, è molto efficiente. La possibilità di montaggio a soffitto, a parete o tramite una staffa VESA (Pro Mount inclusa) permette al dispositivo di adattarsi a diversi tipi di spazi.

