



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



link to the product:

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

Price: **9.071,88 zł** gross / 7.375,51 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGHJKNFRMMGO

Information:

Ubiquiti E7-Audience è un punto di accesso WiFi 7 ad alte prestazioni, progettato per grandi strutture e ambienti con centinaia o migliaia di dispositivi. Offre fino a 11,5 Gb/s nella banda 6 GHz, 12 flussi spaziali e supporto per canali fino a 320 MHz, il che si traduce in un'elevata larghezza di banda e bassa latenza. Le antenne direzionali con guadagno fino a 15 dBi garantiscono una copertura precisa di ampi spazi e riducono le interferenze. La porta 10 GbE RJ45 assicura il pieno sfruttamento delle prestazioni di WiFi 7, mentre l'alimentazione PoE++ semplifica l'installazione. Il dispositivo si integra con UniFi e si adatta perfettamente a reti aziendali e pubbliche esigenti.

Product features

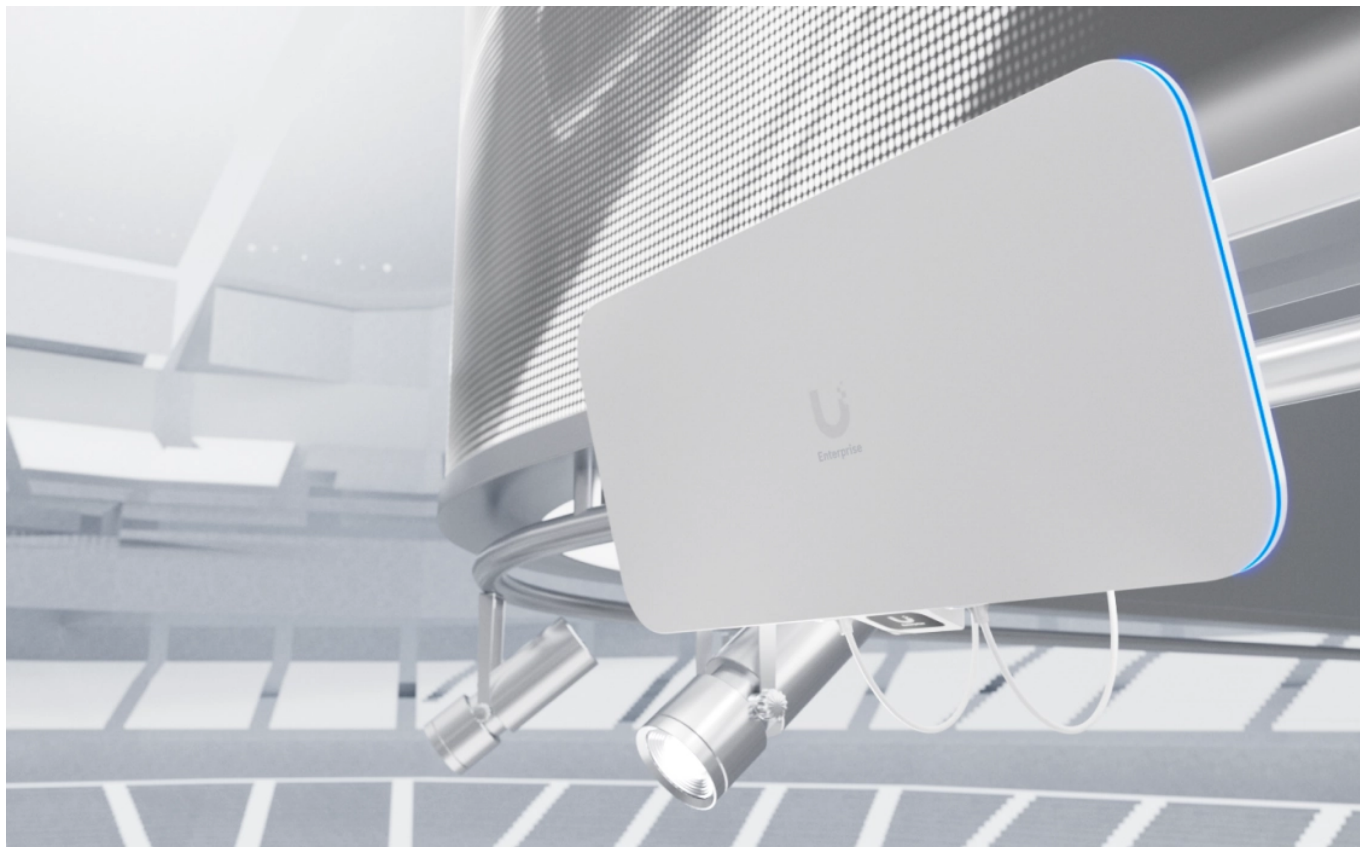
Area di copertura	465 m2
Altezza	239.4 mm
Tipo di antenna	Internal
Indicatori LED	Sì
Larghezza	474.1 mm
Profondità	42.2 mm
Algoritmi di sicurezza supportati	PPSK
Kit di montaggio	Yes
Certificati di conformità	CE
Velocità massima di trasferimento dati	11500 Mb/s
Limitazione della velocità	Yes
Consumi	51 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)	15 gain
Intervallo temperatura di funzionamento	-40 - 60 °C
VLAN support	Yes
Tasto reset	Yes
Direzione della banda	Yes
Gestione del punto di accesso	Programma Wi-Fi
Supporto Power over Ethernet (PoE)	Yes
Tipo MIMO	MIMO multiutente
MIMO	Yes
Installazione	Pole
Wireless meshing	Yes
Tipo Power over Ethernet (PoE) supportato	PoE++ (4PPoE)
Tipo di direzione dell'antenna	Direzionale
Roaming veloce	Yes
Colore del prodotto	Bianco
Adatto alle funzioni della modalità AP	Hotspot 2.0
Streaming spaziali	12
Velocità massima di trasferimento dati (5 GHz)	8600 Mb/s
Velocità massima di trasferimento dati (6 GHz)	11500 Mb/s
Materiale cassa	Alluminio
6 GHz	Yes
5 GHz	Yes
2.4 GHz	No
Peso prodotto	3200 g

Full product description

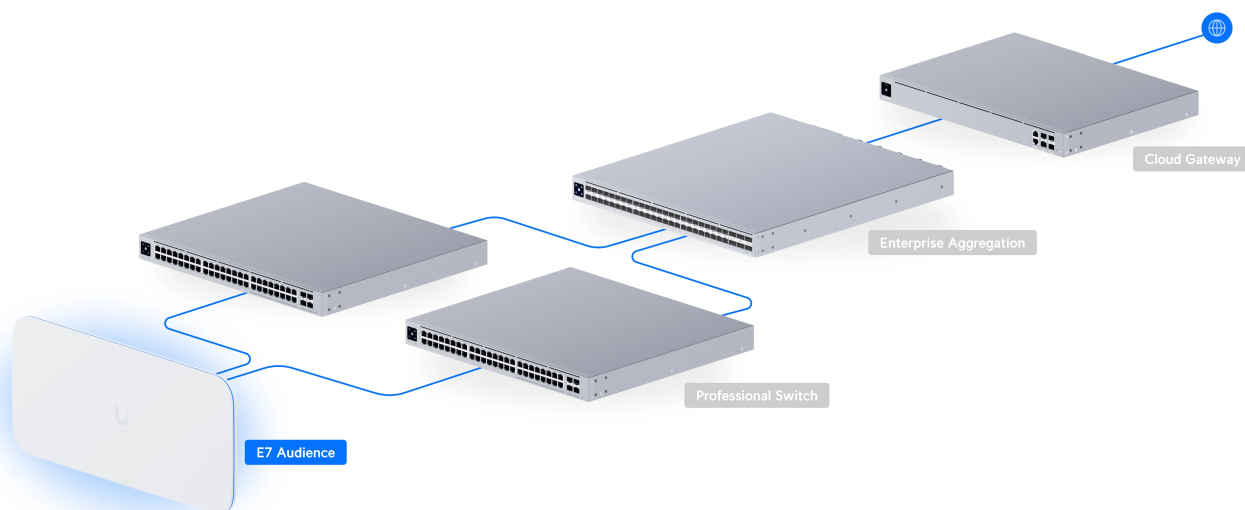
Ubiquiti E7-Audience - Access Point con WiFi 7 per grandi spazi

Se gestite una grande struttura e siete alla ricerca di un access point in grado di gestire centinaia di dispositivi con facilità, **Ubiquiti E7-Audience** fa al caso vostro. Il dispositivo combina la potenza dello standard **WiFi 7 con 12 flussi spaziali** e un **uplink da 10 GbE** per offrire prestazioni wireless elevate in qualsiasi situazione. Questo **access point** è progettato per installazioni che richiedono una copertura affidabile, una direzione precisa del segnale e la piena integrazione con un sistema **UniFi**.



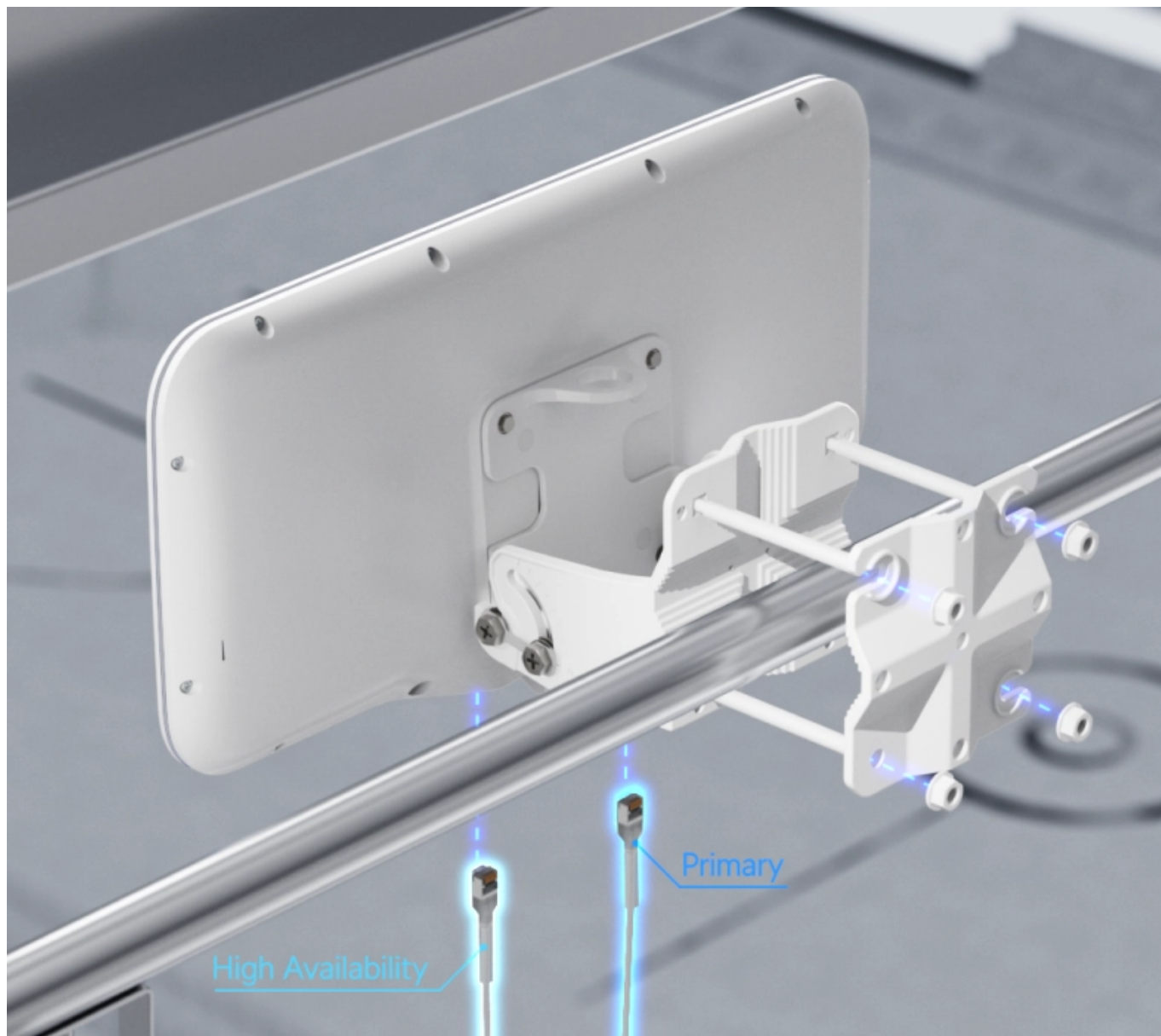
WiFi 7 - Più larghezza di banda, più possibilità

Ubiquiti E7-Audience supporta **WiFi 7 (802.11be)** e fornisce fino a **11,5 Gbps nella banda a 6 GHz**, un grande passo avanti rispetto a WiFi 6. Utilizza **12 flussi spaziali**, consentendo di supportare fino a **1.500 dispositivi connessi** contemporaneamente. Utilizzando **canali fino a 320 MHz**, questo punto di accesso offre un elevato throughput con una bassa latenza.



Antenna direzionale: segnale forte dove serve

Il dispositivo è dotato di **antenne direzionali integrate** con un guadagno fino a **15 dBi**, per una **copertura precisa di ampie aree** senza la necessità di installare più punti di accesso. Le antenne sono ottimizzate per le bande **5 GHz** e **6 GHz**, aumentando la loro efficacia in ambienti ad alta densità di segnale. **La direzione del segnale di 50° x 50° o 90° x 90°** consente una gestione efficiente dello spazio e una riduzione delle interferenze.



10 GbE - Throughput completo per le reti

La **porta RJ45 da 10 GbE** integrata e un'ulteriore **porta da 1 GbE** consentono di collegare l'access point all'infrastruttura di rete in modo flessibile. Ciò garantisce che Ubiquiti E7-Audience non limiti le velocità offerte da **WiFi 7**. Per le reti aziendali e i locali pubblici, è una soluzione che **mantiene stabilità e prestazioni** anche in caso di traffico intenso.



Alimentazione e installazione - PoE e preparazione in qualsiasi area

Alimentato tramite PoE (802.3bt), il punto di accesso consuma fino a **51 watt**, eliminando la necessità di un alimentatore separato. Sono incluse staffe per il montaggio **a parete o su palo**, mentre è possibile utilizzare un supporto VESA opzionale. Ubiquiti ha assicurato che **l'alloggiamento è robusto** e adatto ad ambienti difficili, con materiali resistenti ai raggi UV.

