



Ubiquiti E7-Audience | Přístupový bod | WiFi 7, 10GbE uplink



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/access-pointy/ubiquiti-e7-audience-pristupovy-bod-wifi-7-10gbe-uplink>

Price: **9 071,88 zł** gross / 7 375,51 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGHJKNFRMMGO

Information:

Ubiquiti E7-Audience je výkonný přístupový bod WiFi 7 určený pro velké objekty a prostředí se stovkami nebo tisíci zařízení. Nabízí až 11,5 Gb/s v pásmu 6 GHz, 12 prostorových streamů a podporu kanálů až do 320 MHz, což se promítá do vysoké propustnosti a nízké latence. Směrové antény se ziskem až 15 dBi zajišťují přesné pokrytí velkých prostor a omezují rušení. Port 10 GbE RJ45 zaručuje plné využití možnosti WiFi 7 a napájení PoE++ zjednodušuje instalaci. Zařízení se integruje s UniFi a uplatní se v náročných firemních i veřejných sítích.

Product features

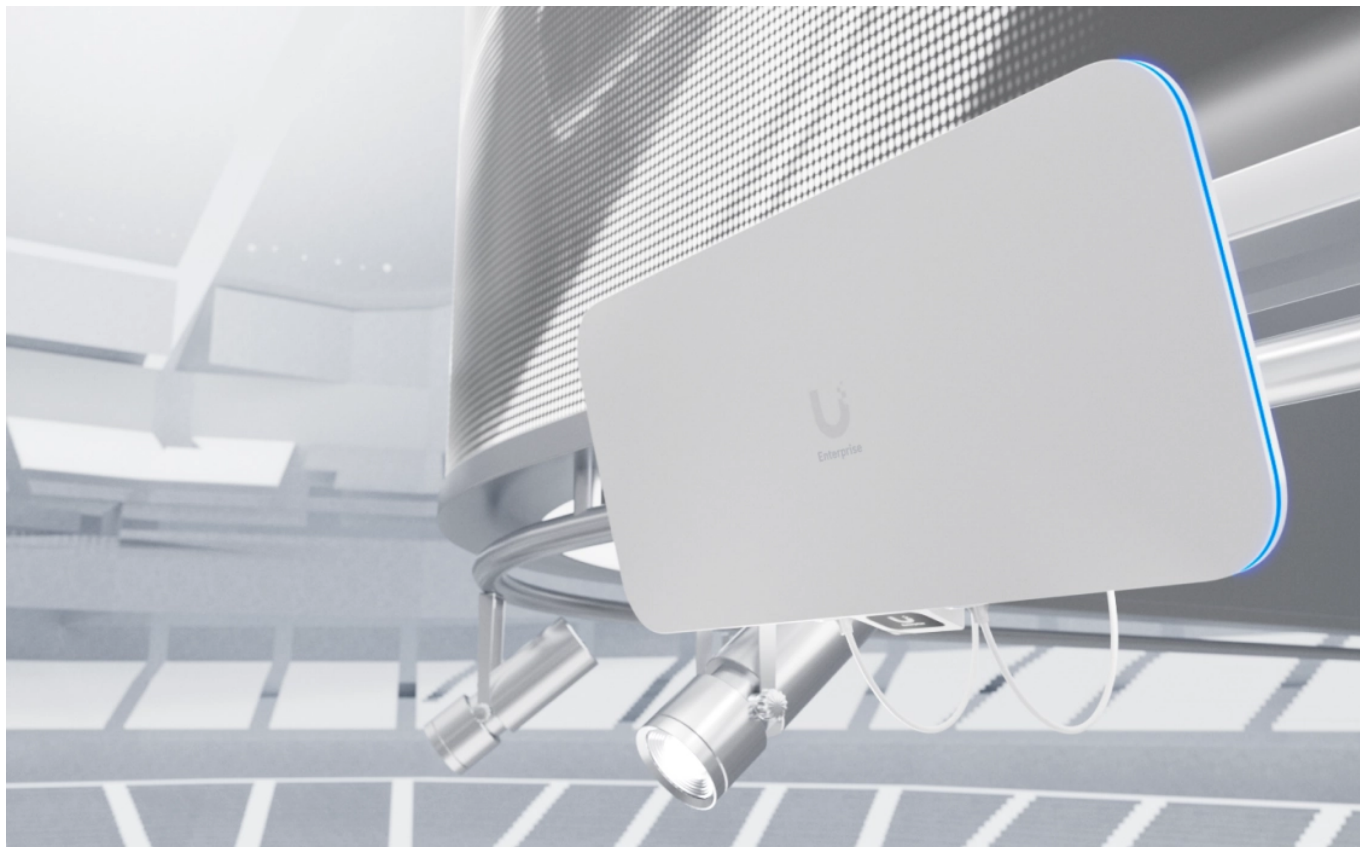
Oblast pokrytí	465 m2
Výška	239.4 mm
Typ antény	Internal
LED indikátory	Ano
Šířka	474.1 mm
Hloubka	42.2 mm
Šifrování/zabezpečení	PPSK
Montážní sada	Yes
Certifikáty shody	CE
Maximální přenosová rychlost	11500 Mb/s
Mezní poměr	Yes
Spotřeba elektrické energie	51 W
Rozsah měření vlhkosti	5 - 95%
Síťové standardy	IEEE 802.11ac
Počet portů Ethernetu (RJ-45)	2
Úroveň zisku antény (max)	15 gain

Provozní rozsah teplot (T-T)	-40 - 60 °C
Podpora VLAN	Yes
Tlačítko reset	Yes
Řízení pásma	Yes
Správa přístupových bodů	Plán Wi-Fi
Podpora napájení po Ethernetu (PoE)	Yes
Typ MIMO	Multi-User MIMO
MIMO	Yes
Umístění	Pole
Síťové propojení Wi-Fi	Yes
Podporovaný typ PoE (Power over Ethernet)	PoE++ (4PPoE)
Typ směru antény	Směrový
Rychlý roaming	Yes
Barva produktu	Bílý
Přizpůsobit funkce režimu AP	Hotspot 2.0
Prostorové proudy	12
Maximální rychlost přenosu dat (5 GHz)	8600 Mb/s
Max. rychlost přenosu dat (6 GHz)	11500 Mb/s
Materiál pouzdra na hodinky	Hliník
6 GHz	Yes
5 GHz	Yes
2.4 GHz	No
Hmotnost produktu	3200 g

Full product description

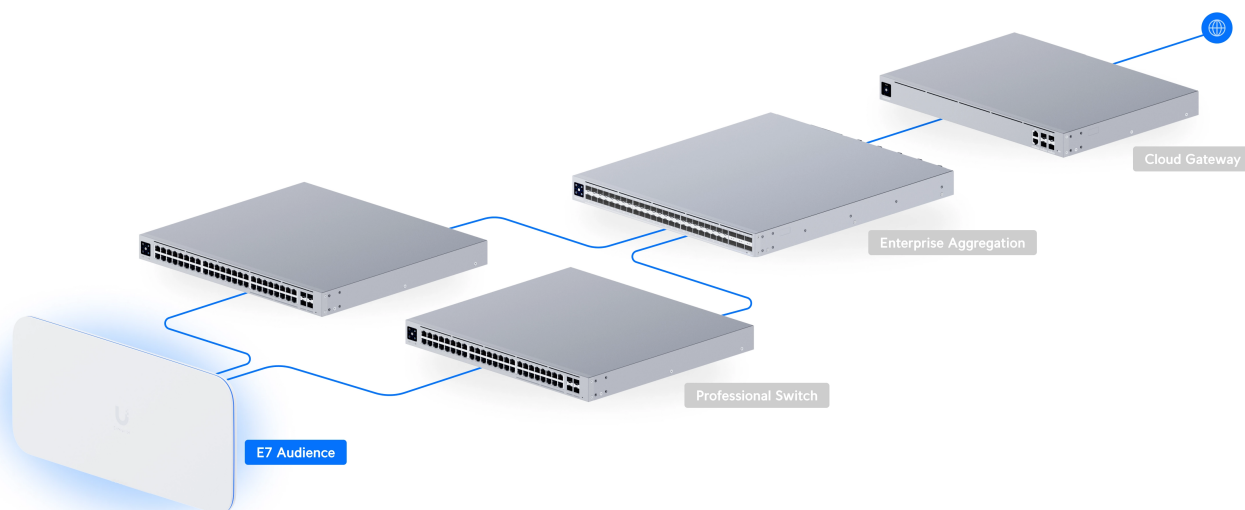
Ubiquiti E7-Audience - přístupový bod s WiFi 7 pro velké prostory

Pokud spravujete velký objekt a hledáte přístupový bod, který snadno zvládne stovky zařízení, je Ubiquiti E7-Audience určen právě pro vás. Zařízení kombinuje výkon standardu WiFi 7 s 12 prostorovými streamy a 10 GbE uplinkem, aby poskytlo vysoký bezdrátový výkon v každé situaci. Tento přístupový bod je určen pro instalace, které vyžadují spolehlivé pokrytí, přesné směrování signálu a plnou integraci se systémem UniFi.



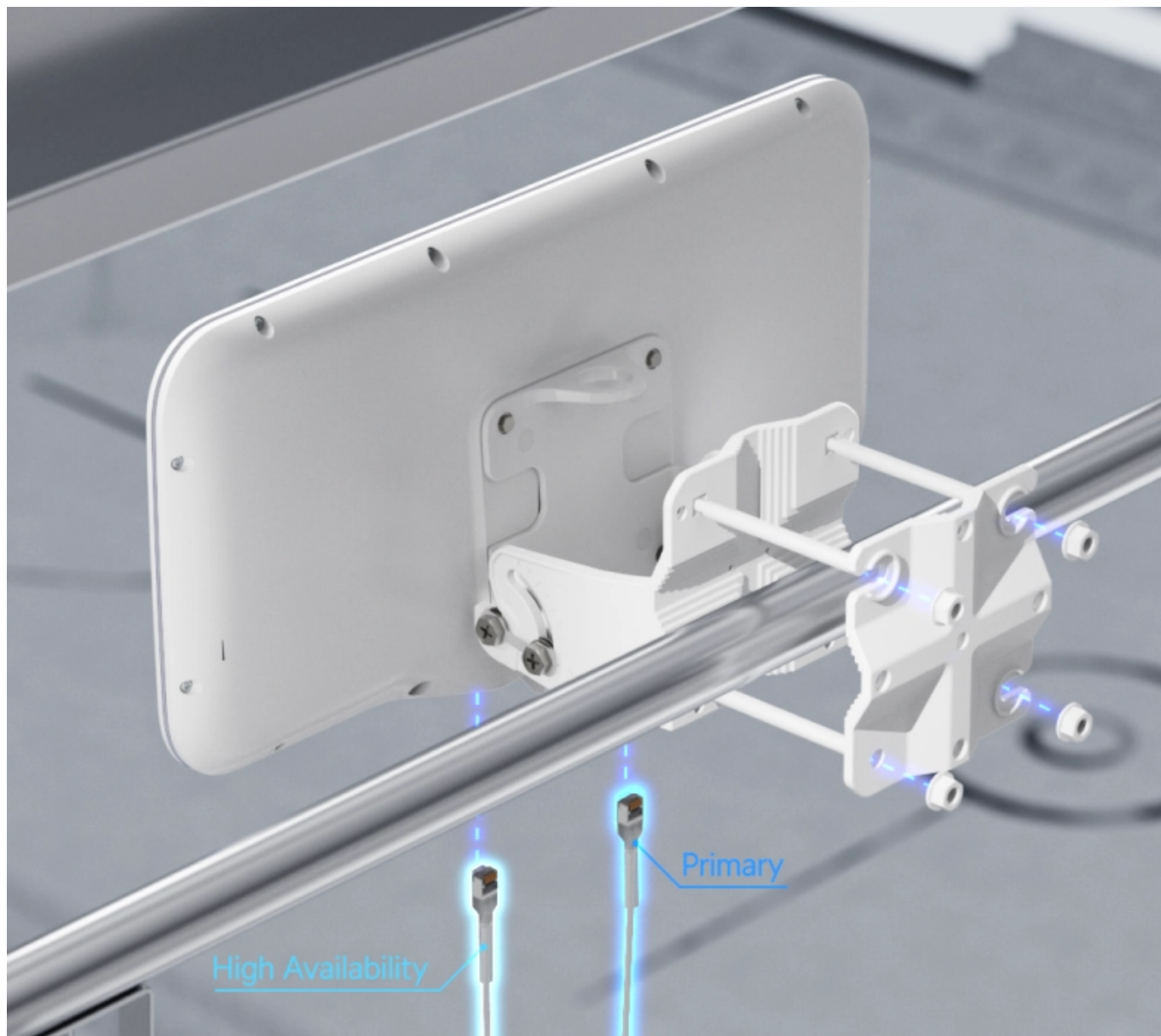
WiFi 7 - větší šířka pásma, více možností

Zařízení Ubiquiti E7-Audience podporuje WiFi 7 (802.11be) a poskytuje rychlost až 11,5 Gb/s v pásmu 6 GHz, což je velký pokrok oproti WiFi 6. Využívá 12 prostorových streamů, což mu umožňuje podporovat až 1 500 připojených zařízení současně. Tento přístupový bod využívá kanály o frekvenci až 320 MHz a poskytuje vysokou propustnost s nízkou latencí.



Směrová anténa - silný signál tam, kde je potřeba

Zařízení má vestavěné směrové antény se ziskem až 15 dBi, což znamená přesné pokrytí velkých oblastí bez nutnosti instalace více přístupových bodů. Antény jsou optimalizovány pro pásma 5 GHz a 6 GHz, což zvyšuje jejich účinnost v prostředí s vysokou hustotou signálu. Směr signálu 50° x 50° nebo 90° x 90° umožňuje efektivní správu prostoru a snížení rušení.



10 GbE - plná propustnost pro síť

Vestavěný port RJ45 10 GbE a další port 1 GbE umožňují flexibilní připojení přístupového bodu k síťové infrastruktuře. Díky tomu Ubiquiti E7-Audience neomezuje rychlosti nabízené WiFi 7. Pro firemní síť a veřejné prostory je to řešení, které si zachová stabilitu a výkon i při silném provozu.



Napájení a instalace - PoE a připravenost v jakékoli oblasti

Přístupový bod je napájen pomocí technologie PoE (802.3bt) a spotřebovává až 51 wattů, takže není nutné používat samostatný zdroj napájení. V balení najdete držáky pro montáž na stěnu nebo na sloup a volitelně lze použít i držák VESA. Společnost Ubiquiti se postarala o robustní kryt, vhodný do náročných podmínek, s materiály odolnými proti UV záření.

