



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



link to the product:

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

Price: **3 626,03 zł** gross / 2 947,99 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGHJKNRMMHN

Information:

Ubiquiti E7-Campus je výkonný přístupový bod WiFi 7 vytvořený pro velké objekty, jako jsou kampusy, školy a kancelářské budovy. Podporuje více než 1000 zařízení současně a zajišťuje pokrytí přes 465 m², přičemž nabízí rychlosti až 688 Mbps v 2.4 GHz a 8.6 Gbps v 5 GHz. Díky 10 streamům, směrovým anténám až 12 dBi a širokému pokrytí signálem se osvědčuje v náročných lokalitách. Uplink 10 GbE eliminuje úzká hrdla a podpora UniFi Network usnadňuje správu sítě. Odolná skříň IPX6/IP67 a flexibilní montáž z něj činí dobrou volbu také pro venkovní použití.

Product features

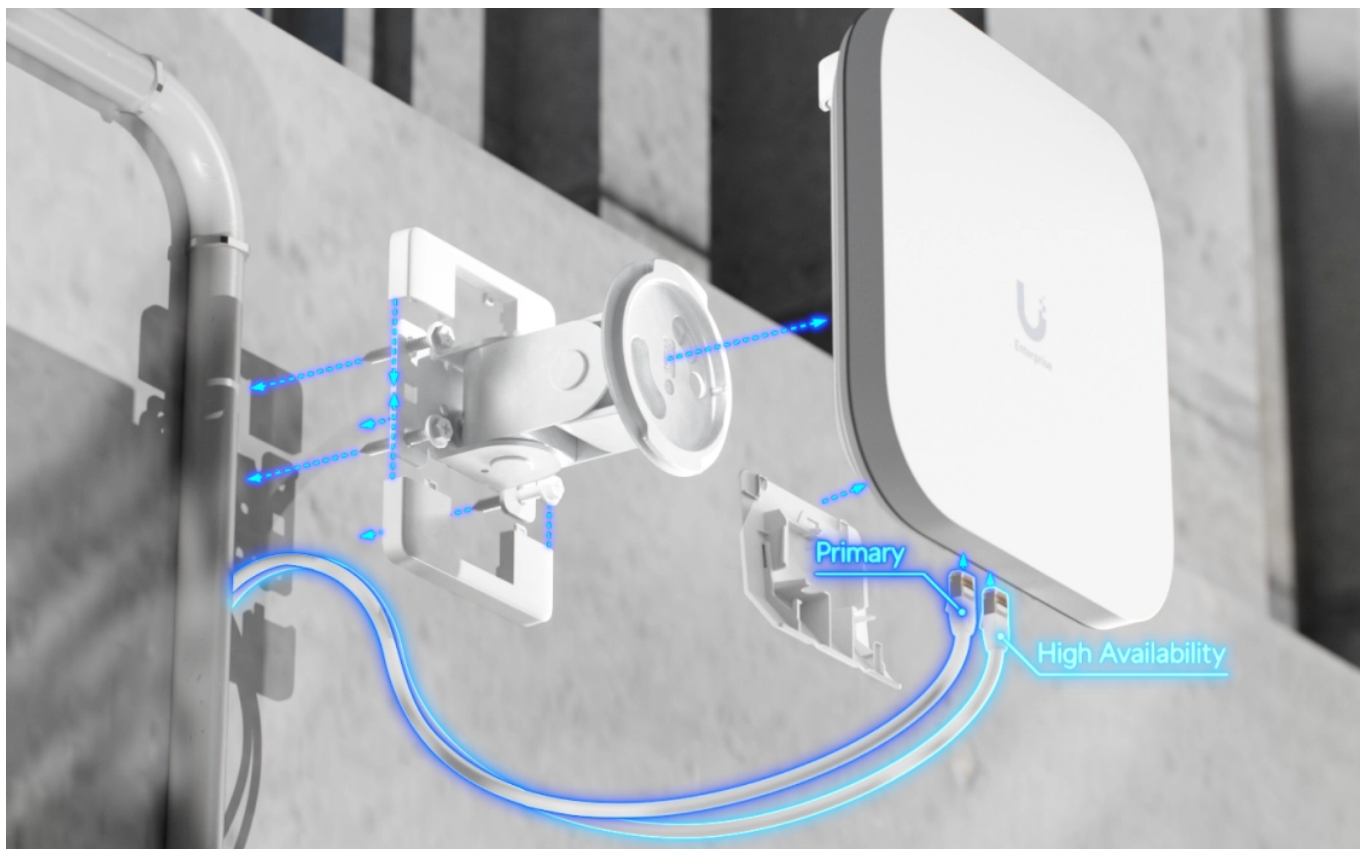
Schválení regulačními orgány	FCC, IC US/CA
Oblast pokrytí	465 m2
Výška	250 mm
Typ antény	Internal
LED indikátory	Ano
Šířka	250 mm
Hloubka	45.5 mm
Šifrování/zabezpečení	PPSK
Maximální výkon Tx (2,4 GHz)	23
Certifikáty shody	Zákon o autorizaci národní obrany (NDAA)
Maximální přenosová rychlost	11500 Mb/s
Maximální spotřeba energie	44 W
Mezní poměr	Yes
Rozsah měření vlhkosti	5 - 95%
Síťové standardy	IEEE 802.11be

Počet portů Ethernetu (RJ-45)	2
Úroveň zisku antény (max)	12 gain
Provozní rozsah teplot (T-T)	-30 - 60 °C
Řízení pásma	Yes
Dynamic Frequency Selection (DFS)	Yes
Kód mezinárodní ochrany (IP)	IPX6, IP67
Podpora napájení po Ethernetu (PoE)	Yes
Typ MIMO	Multi-User MIMO
MIMO	Yes
Umístění	Ceiling
Síťové propojení Wi-Fi	Yes
Podporované mobilní operační systémy	Android
Podporovaný typ PoE (Power over Ethernet)	PoE++ (4PPoE)
Počet antén	1
Typ směru antény	Směrový
Rychlý roaming	Yes
Barva produktu	Bílý
Prostorové proudy	10
Maximální rychlost přenosu dat (5 GHz)	8600 Mb/s
Max. rychlost přenosu dat (6 GHz)	11500 Mb/s
Maximální rychlost přenosu dat (2,4 GHz)	688
Materiál pouzdra na hodinky	Polykarbonát (PC)
6 GHz	Yes
5 GHz	Yes
2.4 GHz	Yes
Hmotnost produktu	2200 g

Full product description

Ubiquiti E7-Campus - přístupový bod WiFi 7 pro velké objekty

Ubiquiti E7-Campus je přístupový bod WiFi 7, který se nebojí velkého zatížení a je určen pro kampusy, vzdělávací instituce a kancelářské komplexy. Podporuje více než 1 000 zařízení současně a poskytuje pokrytí na ploše 465 m². Díky uplinku 10 GbE, vestavěným směrovým anténám a podpoře sítě UniFi se jedná o přístupový bod, který můžete plně přizpůsobit potřebám své sítě.



WiFi 7 - Větší šířka pásma

Zařízení Ubiquiti E7-Campus pracuje na standardu WiFi 7 (802.11be) a podporuje pásma 2,4 GHz a 5 GHz s maximální rychlostí až 688 Mb/s, resp. 8,6 Gb/s. Zařízení využívá 10 prostorových streamů, což zvyšuje efektivitu práce s více uživateli současně. Díky tomuto řešení výrazně překonává přístupové body WiFi 6, jako jsou U6-Pro a UAP-AC-PRO.



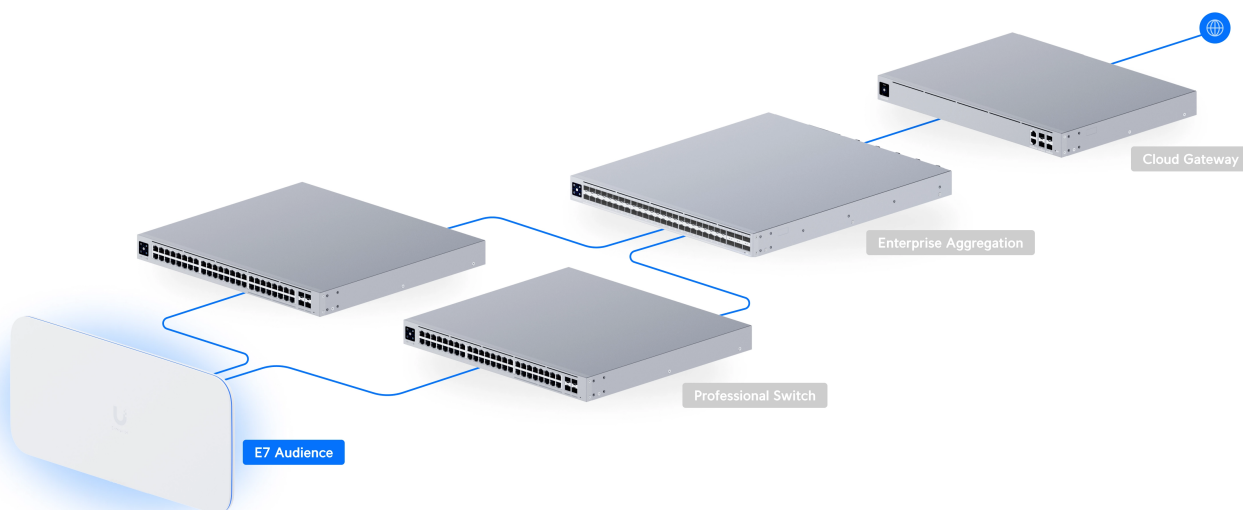
Směrová anténa - zaměření signálu

Použité vnitřní směrové antény se ziskem až 12 dBi umožňují efektivní pokrytí určitého prostoru - bez plýtvání energií na rozptýlený signál. Toto řešení se osvědčuje zejména ve venkovním prostředí nebo na dlouhých chodbách. Šířka paprsku je až 100° x 55°, což usnadňuje přesné umístění přístupových bodů v areálu.



Uplink 10 GbE - výkon sítě bez úzkých míst

Přístupový bod je vybaven dvěma ethernetovými porty - 10 GbE a 1 GbE - takže můžete plně využívat možnosti WiFi 7, aniž byste museli obětovat šířku pásma. Takové připojení eliminuje latenci a umožňuje efektivní přenos velkého množství dat. V sítích založených na technologii UniFi takový uplink výrazně zvyšuje výkon celé infrastruktury.



Robustnost a instalace - pro venkovní použití

Ubiquiti E7-Campus má krytí IPX6, které lze pomocí sady s přiloženým těsnicím krytem rozšířit na IP67. Hliníkové a polykarbonátové pouzdro odolné proti UV záření zajišťuje odolnost i v náročných povětrnostních podmínkách. Montáž na stěnu, stožár nebo držák VESA poskytuje plnou flexibilitu konfigurace.

