



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



link to the product:

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

Price: **2 264,57 zł** gross / 1 841,11 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGHJKNERMLPP

Information:

Ubiquiti E7 je enterprise access point WiFi 7 navržený pro náročné sítě. Nabízí rychlost až 11,5 Gbps v pásmu 6 GHz, 10 prostorových streamů a kanály až 320 MHz, což zajišťuje vysoký výkon i při velkém zatížení. Port 10 GbE uplink eliminuje úzká hrdla a další 1 GbE zvyšuje flexibilitu instalace. Zařízení podporuje funkce třídy enterprise, jako jsou band steering, fast roaming, VLAN, RADIUS, izolace klientů a captive portal, a správa probíhá přes UniFi Network s monitoringem v reálném čase. Napájení PoE++ a možnost montáže na strop, stěnu nebo VESA usnadňují nasazení.

Product features

Oblast pokrytí	185 m2
Výška	43.5 mm
Typ antény	Internal
LED indikátory	Ano
Šířka	250 mm
Hloubka	250 mm
Šifrování/zabezpečení	PPSK
Maximální výkon Tx (2,4 GHz)	23
Maximální přenosová rychlost	11500 Mb/s
Spotřeba elektrické energie	43 W
Rozsah měření vlhkosti	5 - 95%
Síťové standardy	IEEE 802.11ac
Počet portů Ethernetu (RJ-45)	2
Úroveň zisku antény (max)	6 gain
Provozní rozsah teplot (T-T)	-30 - 50 °C
Tlačítko reset	Yes

Řízení pásma	Yes
Dynamic Frequency Selection (DFS)	Yes
Podpora napájení po Ethernetu (PoE)	Yes
Typ MIMO	Multi-User MIMO
MIMO	Yes
Umístění	Ceiling
Síťové propojení Wi-Fi	Yes
Podporovaný typ PoE (Power over Ethernet)	PoE++ (4PPoE)
Rychlý roaming	Yes
Barva produktu	Bílý
Přizpůsobit funkce režimu AP	Hotspot 2.0
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	Hliník
6 GHz	Yes
5 GHz	Yes
2.4 GHz	Yes
Hmotnost produktu	1800 g

Full product description

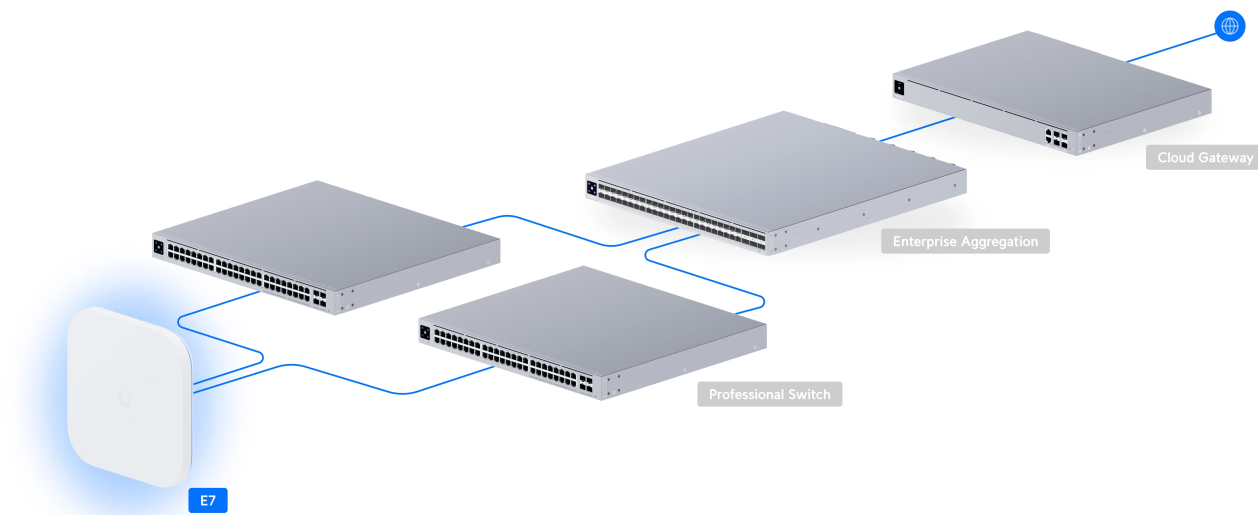
Ubiquiti E7 - WiFi 7 pro náročné lidi

Ubiquiti E7 je přístupový bod podnikové třídy, který zavádí nový standard - WiFi 7 s 10 GbE uplinkem. Poskytne vám výkon a ovládání v reálném čase, které byly dříve vyhrazeny pouze pro serverovou infrastrukturu.



WiFi 7 - Nový standard rychlosti

Zařízení Ubiquiti E7 pracuje na standardu WiFi 7 (802.11be) a nabízí rychlost až 11,5 Gb/s v pásmu 6 GHz. Podporuje 10 prostorových streamů, což zajišťuje plynulý výkon sítě i při velkém zatížení. Díky kanálům o šířce až 320 MHz poskytuje tento přístupový bod výkon vyšší než předchozí modely U6-Pro nebo UAP-AC-HD.



10 GbE - vysokorychlostní připojení Uplink

Tento přístupový bod je vybaven portem 10 GbE pro bleskový přenos dat do páteřní sítě. Kromě toho je k dispozici také klasický port 1 GbE pro větší flexibilitu konfigurace. Gigabitové uplinky jsou dnes pro infrastruktury WiFi 7 příliš úzké - proto společnost Ubiquiti zvolila šířku pásma, která přístupový bod neomezuje.



Řízení - podnikové funkce

Ubiquiti E7 podporuje celou sadu funkcí pro správu: řízení pásma, rychlý roaming, VLAN, RADIUS, izolaci klientů, portál pro hosty a další. Konfigurace se provádí prostřednictvím aplikace UniFi Network, která poskytuje monitorování v reálném čase a pokročilou analýzu spektra. Řešení umožňuje vybudovat síť, která je nejen rychlá, ale také snadno spravovatelná a škálovatelná.



Napájení - PoE a flexibilní montáž

Zařízení podporuje PoE (802.3bt), což umožňuje napájení pomocí jediného síťového kabelu. Maximální spotřeba energie je 43 W, což je na možnosti tohoto přístupového bodu velmi efektivní. Díky možnosti montáže na strop, na stěnu nebo prostřednictvím držáku VESA (držák Pro Mount je součástí dodávky) se zařízení hodí do různých typů prostor.

