



Ubiquiti U7-Pro-XGS | Přístupový bod | WiFi7, 6GHz, 1x RJ45 10Gbps PoE++



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/access-pointy/ubiquiti-u7-pro-xgs-pristupovy-bod-wifi7-6ghz-1x-rj45-10gbps-poe>

Price: **1 336,05 zł** gross / 1 086,22 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGHJHJMRMMHO

Information:

Ubiquiti U7-Pro-XGS je pokročilý přístupový bod WiFi 7 s pásmem 6 GHz, který zajišťuje velmi vysokou propustnost a stabilní připojení v náročných prostředích. Nabízí až 5,8 Gb/s v 6 GHz a 8,6 Gb/s v 5 GHz, podporu více než 500 zařízení a dosah až 160 m². Díky portu 10GbE RJ45 a napájení PoE++ umožňuje rychlé a pohodlné nasazení bez dalšího napájecího adaptéru. Funkce jako Zero-Wait DFS, band steering, analýza spektra v reálném čase, PPSK, RADIUS over TLS a dynamické VLAN zvyšují výkon, bezpečnost a snadnost správy sítě.

Product features

Oblast pokrytí	160 m2
Výška	215 mm
Typ antény	Internal
LED indikátory	Stav
Šířka	215 mm
Hloubka	32.5 mm
Šifrování/zabezpečení	PPSK
Maximální výkon Tx (2,4 GHz)	23
Montážní sada	Yes
Certifikáty shody	CE
Maximální přenosová rychlost	8600 Mb/s
Maximální spotřeba energie	29 W
Mezní poměr	Yes
Rozsah měření vlhkosti	5 - 95%
Síťové standardy	IEEE 802.11ac
Počet portů Ethernetu (RJ-45)	1

Úroveň zisku antény (max)	6 gain
Provozní rozsah teplot (T-T)	-30 - 40 °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	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	8
Maximální rychlost přenosu dat (5 GHz)	8600 Mb/s
Max. rychlost přenosu dat (6 GHz)	5800 Mb/s
Maximální rychlost přenosu dat (2,4 GHz)	688
Materiál pouzdra na hodinky	Kov
6 GHz	Yes
5 GHz	Yes
2.4 GHz	Yes
Hmotnost produktu	800 g

Full product description

Ubiquiti U7-Pro-XGS: přístupový bod WiFi7 s 6GHz a 10Gbps PoE

Ubiquiti U7-Pro-XGS je přístupový bod využívající nejnovější technologii WiFi 7 a pásmo 6 GHz, který nabízí výjimečnou propustnost a dosah. Díky pokročilé podpoře více zařízení současně a podpoře 10 GbE Ethernetu snadno splňuje potřeby náročných kancelářských a domácích prostředí. Ubiquiti U7-Pro-XGS poskytuje stabilní a rychlé WiFi připojení, které je ideální pro podporu až 500 zařízení najednou.



WiFi 7 a 6 GHz pro vyšší rychlost

Ubiquiti U7-Pro-XGS podporuje moderní standard WiFi 7, což znamená mnohem vyšší přenosové rychlosti a lepší správu šířky pásma. Díky využití pásma 6 GHz navíc zařízení poskytuje obrovskou šířku pásma - až 5,8 Gb/s v pásmu 6 GHz a 8,6 Gb/s v pásmu 5 GHz. To znamená, že si snadno poradí s více zařízeními a poskytne spolehlivé připojení v náročných podmínkách.



Podpora PoE a 10GbE Ethernetu

Ubiquiti U7-Pro-XGS podporuje PoE , což umožňuje napájení zařízení přes Ethernet, takže není potřeba další zdroj napájení. Díky portu 10GbE přístupový bod umožňuje ultrarychlý přenos dat, což je důležité pro aplikace náročné na šířku pásma. Za zmínku stojí, že zařízení je vybaveno 10Gb/s portem RJ45, který umožňuje rychlé připojení k místní síti.



Rozsah až 160 m²

Dosah tohoto přístupového bodu je až 160 m², takže je ideální pro velké prostory, jako jsou kanceláře, sklady nebo velké domy. Díky technologii MIMO a využití několika rádiových pásem poskytuje zařízení stabilní připojení Wi-Fi i v prostorách s vysokou hustotou zařízení. Navíc 8 prostorových streamů zaručuje stabilitu signálu v každém rohu místnosti.



Pokročilá správa a zabezpečení

Ubiquiti U7-Pro-XGS nabízí pokročilé možnosti správy, jako je Zero-Wait DFS, řízení pásma a spektrální analýza v reálném čase. Díky těmto funkcím se zařízení může automaticky přizpůsobovat měnícím se podmínkám sítě a minimalizovat rušení. Kromě toho podporuje řadu bezpečnostních funkcí, jako je PPSK (Private Pre-Shared Key), RADIUS přes TLS a dynamické přiřazování VLAN, díky čemuž je síť bezpečná a snadno spravovatelná.

