



Ubiquiti U7-Pro-Outdoor | Přístupový bod | externí, WiFi 7, 1x 2,5 GbE RJ45, PoE+, IP67



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/access-pointy/ubiquiti-u7-pro-outdoor-pristupovy-bod-externi-wifi-7-1x-25-gbe-rj45-poe-ip67>

Price: **1 248,65 zł** gross / 1 015,16 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGHIJJRMMHJ

Information:

Ubiquiti U7-Pro-Outdoor je venkovní přístupový bod WiFi 7, navržený pro rychlý a stabilní provoz v náročných podmínkách. Podporuje pásmo 6 GHz s propustností až 5.7 Gb/s a nabízí vysoký výkon i při velkém počtu zařízení. Napájení PoE+ a port 2.5 GbE RJ45 usnadňují instalaci a montáž na stěnu, strop nebo stožár zajišťuje velkou flexibilitu. Krytí IP67 chrání před vodou a prachem a odolnost vůči teplotám od -30°C do 60°C i větru až do 200 km/h zaručuje spolehlivost ve venkovním prostředí. Zařízení poskytuje široké pokrytí a podporu více než 300 klientů.

Product features

Výška	208 mm
Typ antény	Internal & external
LED indikátory	Ano
Šířka	170 mm
Hloubka	66.5 mm
Šifrování/zabezpečení	PPSK
Montážní sada	Yes
Certifikáty shody	CE
Maximální přenosová rychlost	8600 Mb/s
Maximální spotřeba energie	21 W
Mezní poměr	Yes
Rozsah měření vlhkosti	5 - 95%
Síťové standardy	IEEE 802.11a
Počet portů Ethernetu (RJ-45)	1
Úroveň zisku antény (max)	11 gain
Rozsah stejnosměrného napětí	44 V

Provozní rozsah teplot (T-T)	-30 - 60 °C
QoS	Yes
Podpora VLAN	Yes
Tlačítko reset	Yes
Počet konektorů	2
Kód mezinárodní ochrany (IP)	IP67
Podpora napájení po Ethernetu (PoE)	Yes
Typ MIMO	Multi-User MIMO
MIMO	Yes
Umístění	Ceiling
Počet antén	3
Typ směru antény	Omni-direkční
Funkce antény	Odpojitelná anténa
Barva produktu	Bílý
Prostorové proudy	6
Typ anténního konektoru	RP-SMA
Průchodnost dat	5765 Mb/s
Maximální rychlost přenosu dat (5 GHz)	8600 Mb/s
Maximální rychlost přenosu dat (2,4 GHz)	688
Materiál pouzdra na hodinky	Hliník
5 GHz	Yes
2.4 GHz	Yes
Hmotnost produktu	1200 g

Full product description

Ubiquiti U7-Pro-Outdoor - Venkovní přístupový bod WiFi 7

Ubiquiti U7-Pro-Outdoor je **přístupový bod** navržený pro venkovní instalace, který podporuje nejnovější technologii **WiFi 7**. Díky podpoře **PoE+** a portu **2.5 GbE RJ45** zařízení zajišťuje efektivní přenos dat v pásmu 6 GHz, což umožňuje rychlé připojení i při vysokém zatížení sítě. **Ubiquiti U7-Pro-Outdoor** je vynikající volbou pro ty, kteří potřebují spolehlivý **bezdrátový přístup** v náročných povětrnostních podmínkách, a nabízí odolnost vůči povětrnostním vlivům i vícepásmové pokrytí.



Podpora WiFi 7 a rychlý přenos dat

Ubiquiti U7-Pro-Outdoor podporuje nejnovější standard **WiFi 7** a poskytuje propustnost až **5.7 Gbps** v pásmu **6 GHz**. Díky této technologii může přístupový bod obsloužit **větší počet zařízení** při zachování vysoké kvality připojení. **WiFi 7** umožňuje lepší využití dostupného pásma, snižuje rušení a zlepšuje stabilitu sítě.



Napájení PoE+ a snadná montáž

Zařízení podporuje **PoE+**, což umožňuje napájení přístupového bodu pomocí jediného kabelu **Ethernet**, a tím zjednodušuje instalaci. Přístupový bod je navržen s ohledem na **venkovní instalace** a umožňuje **montáž na stěnu, strop** i na **stožáry** (montážní sada je součástí balení). Díky tomu je zařízení velmi flexibilní z hlediska montáže a snadno se přizpůsobí různým podmínkám prostředí.



Široký dosah a vynikající kvalita signálu

Díky **integrovaným anténám** a podpoře technologie **MIMO** poskytuje přístupový bod **Ubiquiti U7-Pro-Outdoor** stabilní připojení i ve velkých prostorách. Zařízení může obsloužit až **300+ klientů současně**, což jej činí vhodným pro velké kanceláře, kampusy či veřejné prostory. **Maximální dosah** zařízení v pásmu **6 GHz** znamená, že pokrytí sítě dosahuje až **140 m²**, a zajišťuje tak pohodlné připojení i ve velkých otevřených prostorech.

