



Ubiquiti U7-Outdoor | Přístupový bod | WiFi7, Dual Band, 1x RJ45 2.5Gbps, IPX6



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/access-pointy/ubiquiti-u7-outdoor-pristupovy-bod-wifi7-dual-band-1x-rj45-25gbps-ipx6>

Price: **882,18 zł** gross / 717,22 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGNHJFRMLNK

Information:

Ubiquiti U7-Outdoor je odolný venkovní přístupový bod WiFi 7, navržený pro provoz v náročných podmínkách. Nabízí až 4,3 Gbps v pásmu 5 GHz a 688 Mbps v pásmu 2,4 GHz, čímž zajišťuje rychlé a stabilní připojení pro mnoho zařízení díky 4 prostorovým streamům a MIMO. Kryt s certifikací IPX6 je odolný vůči dešti, vlhkosti a UV záření a montáž na stěnu, strop nebo sloup zvyšuje flexibilitu instalace. Zařízení má port 2,5 GbE s napájením PoE+, což usnadňuje nasazení a omezuje spotřebu energie.

Product features

Výška	208 mm
Typ antény	External
LED indikátory	Ano
Šířka	170 mm
Hloubka	54.5 mm
Šifrování/zabezpečení	PPSK
Montážní sada	Yes
Certifikáty shody	CE
Maximální přenosová rychlost	4300 Mb/s
Maximální spotřeba energie	19 W
Mezní poměr	Yes
Rozsah měření vlhkosti	5 - 95%
Síťové standardy	IEEE 802.11a
Počet portů Ethernetu (RJ-45)	1
Úroveň zisku antény (max)	12.5 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)	IPX6
Přenosová rychlost sítě Ethernet	2500 Mb/s
Podpora napájení po Ethernetu (PoE)	Yes
Typ MIMO	Multi-User MIMO
MIMO	Yes
Umístění	Ceiling
Počet antén	2
Typ směru antény	Omni-direkční
Funkce antény	Odpojitelná anténa
Barva produktu	Bílý
Prostorové proudy	4
Typ anténního konektoru	RP-SMA
Průchodnost dat	4324 Mb/s
Materiál pouzdra na hodinky	Hliník
Doporučené použití	na zewnątrz
6 GHz	No
5 GHz	Yes
2.4 GHz	Yes
Dodržování předpisů v oblasti udržitelnosti	Yes
Hmotnost produktu	1200 g

Full product description

Ubiquiti U7-Outdoor - Odolný přístupový bod WiFi 7 s podporou Dual-Band

Ubiquiti U7-Outdoor je pokročilý přístupový bod WiFi 7, který zajišťuje spolehlivé připojení i v náročných venkovních podmínkách. Díky odolnosti IPX6 a maximální propustnosti až 4,3 Gbps na 5 GHz je U7-Outdoor ideálním řešením pro obsluhu mnoha zařízení ve veřejném, kancelářském i domácím prostředí.



Nejnovější technologie Wi-Fi 7 pro výjimečnou propustnost

Ubiquiti U7-Outdoor podporuje standard Wi-Fi 7, který umožňuje rychlý přenos dat a zajišťuje propustnost **až 4,3 Gbps v pásmu 5 GHz** a **688 Mbps v pásmu 2,4 GHz**. Díky 4 prostorovým streamům a podpoře MIMO se uživatelé mohou spolehnout na stabilní připojení i při vysokém zatížení sítě.



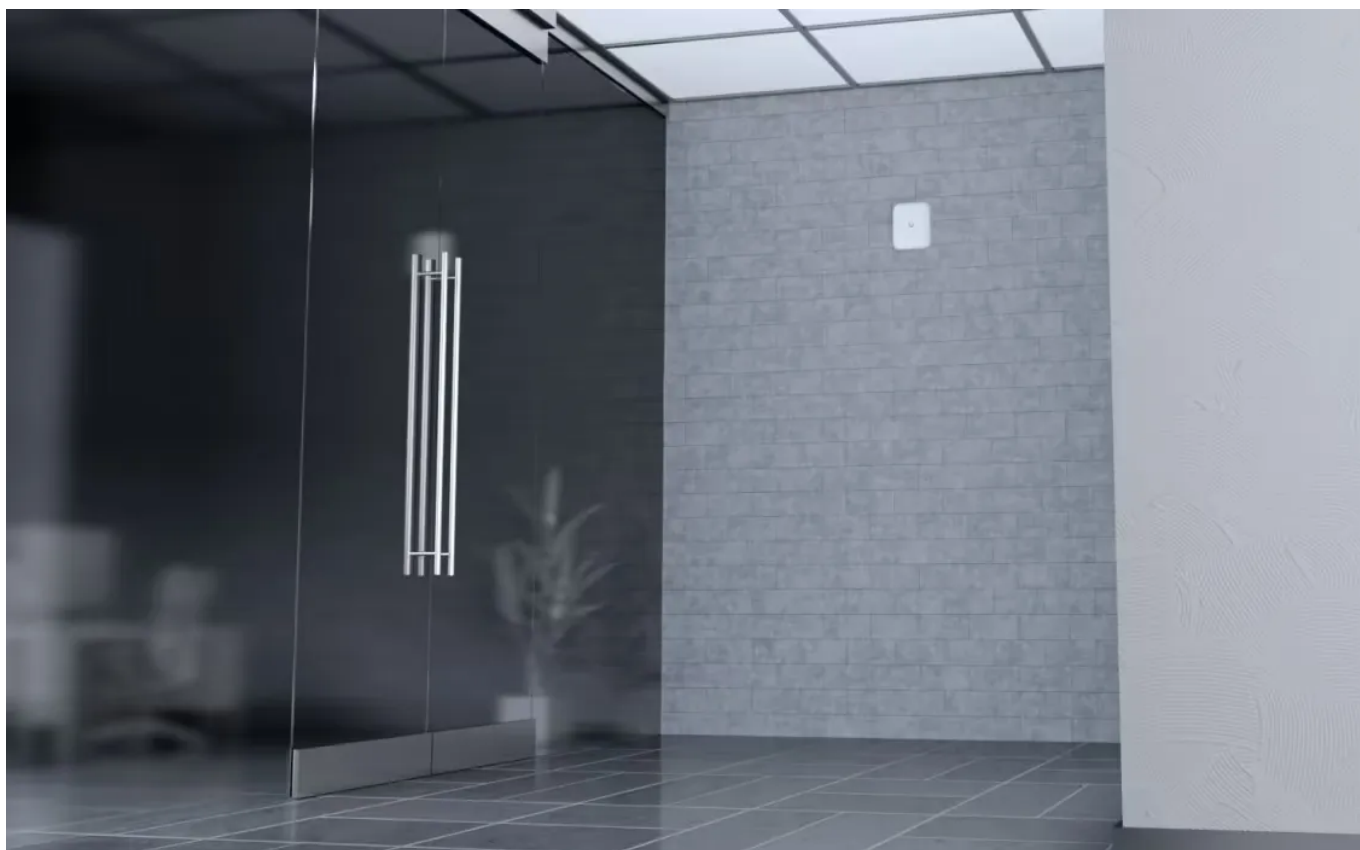
Odolnost vůči povětrnostním podmínkám - ideální pro venkovní použití

Skříň přístupového bodu Ubiquiti U7-Outdoor má certifikaci **IPX6**, což znamená, že je odolná vůči dešti a vlhkosti, a proto obstojí za každého počasí. Odolná konstrukce z **UV-stabilizovaného polykarbonátu** a hliníkové slitiny je odolná vůči mechanickému poškození i působení slunce a speciální úchyty umožňují instalaci na stěnu, strop nebo sloup.



Všestrannost montáže a flexibilita antén

Přístupový bod je vybaven **vnitřní směrovou anténou** o šířce paprsku 90° na 2,4 GHz a 45° na 5 GHz, a také **dvěma vnějšími všesměrovými anténami** s RP-SMA. To umožňuje ideálně přizpůsobit dosah sítě potřebám uživatele i prostoru a zajistit široké pokrytí signálem.



Připojení Ethernet 2.5 Gbps a napájení PoE

Ubiquiti U7-Outdoor byl vybaven portem **RJ45 2,5 Gbps**, který podporuje napájení PoE+, což usnadňuje instalaci bez potřeby přístupu k samostatné zásuvce. Pracuje v rozsahu napětí od 42,5 do 57V a spotřebovává maximálně 19W, díky čemuž je úsporný a pohodlný na používání, zejména na místech s omezeným přístupem k elektřině.

