



Ubiquiti U7-Lite | Přístupový bod | WiFi7, Dual Band, 1x RJ45 2,5Gbps



link to the product:

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

Price: **438,67 zł** gross / 356,64 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGHINLGRMMHM

Information:

Ubiquiti U7-Lite je moderní přístupový bod WiFi 7 zajišťující vysokou propustnost, nízkou latenci a stabilní připojení doma nebo ve firmě. Nabízí až 4,3 Gb/s v pásmu 5 GHz a 688 Mb/s v 2,4 GHz, podporu 6 GHz a port 2.5 GbE, díky čemuž se skvěle hodí pro streamování 4K, online hry a velké datové přenosy. Výkonné antény a technologie MIMO zajišťují dosah až 140 m² a dobrou funkci při připojení mnoha zařízení. Napájení PoE usnadňuje montáž a integrace s UniFi Network umožňuje pohodlnou správu, monitoring a využívání funkcí jako Band Steering, Fast Roaming a Dynamic VLAN.

Product features

Oblast pokrytí	115 m2
Výška	171.5 mm
Typ antény	Internal
LED indikátory	Systém
Šířka	171.5 mm
Hloubka	33 mm
Šifrování/zabezpečení	PPSK
Maximální výkon Tx (2,4 GHz)	23
Montážní sada	Yes
Certifikáty shody	CE
Maximální přenosová rychlost	4300 Mb/s
Maximální spotřeba energie	13 W
Číslo ECCN	EAR99
Mezní poměr	Yes
Rozsah měření vlhkosti	5 - 95%
Síťové standardy	IEEE 802.11ac

Počet portů Ethernetu (RJ-45)	1
Úroveň zisku antény (max)	5 gain
Rozsah stejnosměrného napětí	44 V
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
Počet antén	4
Rychlý roaming	Yes
Barva produktu	Bílý
Přizpůsobit funkce režimu AP	Hotspot 2.0
Prostorové proudy	4
Maximální rychlost přenosu dat (5 GHz)	4300 Mb/s
Maximální rychlost přenosu dat (2,4 GHz)	688
Materiál pouzdra na hodinky	Polykarbonát (PC)
6 GHz	No
5 GHz	Yes
2.4 GHz	Yes
Hmotnost produktu	313 g

Full product description

Ubiquiti U7-Lite - stabilní připojení a vysoká propustnost

Přístupový bod Ubiquiti U7-Lite je určen pro uživatele, kteří oceňují vysokou propustnost, pokročilé funkce a robustní výkon. Zařízení podporuje WiFi 7, což znamená ještě rychlejší přenos dat a nižší latenci, což se osvědčí ve firmách i domácnostech. Díky podpoře frekvence 6 GHz a ethernetovému portu 2,5 GbE nabízí přístupový bod Ubiquiti rozsáhlou konektivitu pro více zařízení, aniž by byla obětována kvalita signálu.



Vysoká propustnost a standard WiFi 7

Přístupový bod Wi-Fi 7 poskytuje maximální propustnost 4,3 Gb/s v pásmu 5 GHz a 688 Mb/s v pásmu 2,4 GHz. To podporuje náročné aplikace, streamování videa v rozlišení 4K, online hry a přenosy velkých souborů. Standard WiFi 7 umožňuje lepší kvalitu přenosu, čímž zlepšuje zážitek z bezdrátového připojení.



Výkonné antény a velký dosah

Vestavěné antény se ziskem 5 dBi pro 5 GHz a 4 dBi pro 2,4 GHz umožňují efektivní pokrytí až 140 m². Díky pokročilé technologii MIMO zajišťuje zařízení stabilitu a výkon signálu i při velkém počtu připojených klientů. Optimalizovaný přenos minimalizuje rušení a zaručuje bezproblémový provoz sítě.



Podpora PoE a rychlé připojení

Díky napájení PoE přístupový bod nevyžaduje žádné další napájecí kabely, takže jej lze snadno nainstalovat kamkoli. Zařízení je vybaveno ethernetovým portem 2,5 GbE, který umožňuje naplno využít potenciál WiFi 7. Ubiquiti U7-Lite se montuje na strop nebo na stěnu a skvěle se hodí do kancelářských i domácích prostor.



Pokročilá správa sítě

Integrací se sítí UniFi získá uživatel přístup k úplnému monitorování a konfiguraci sítě v reálném čase. Podpora funkcí, jako je řízení pásma, rychlý roaming nebo dynamická VLAN, umožňuje optimálně přizpůsobit síť. UniFi 7 Pro také poskytuje možnost centralizovaného softwaru, který výrazně usnadňuje správu více přístupových bodů.

