



Ubiquiti U6-IW | Přístupový bod | UniFi6 In-Wall, WiFi 6 Dual Band, 1x GbE PoE In, 4x GbE PoE Out



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/access-pointy/ubiquiti-u6-iw-pristupovy-bod-unifi6-in-wall-wifi-6-dual-band-1x-gbe-poe-in-4x-gbe-poe-out>

Price: **884,84 zł** gross / 719,38 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGKHNIRMMHL

Information:

Ubiquiti UniFi U6 In-Wall je výkonný přístupový bod WiFi 6 montovaný na stěnu, určený pro náročná kancelářská prostředí. Nabízí celkovou propustnost až 5,3 Gb/s, podporu více než 300 klientů a technologie 4x4 MU-MIMO a kanály 160 MHz pro rychlé a stabilní připojení. Je vybaven 5 porty Gigabit Ethernet PoE, což usnadňuje integraci se síťovou infrastrukturou a připojování dalších zařízení. Zajišťuje izolaci hostů, pokročilé šifrování WPA/WPA2/WPA3 a pohodlnou správu prostřednictvím UniFi OS Console bez potřeby fyzického kontroleru.

Product features

Schválení regulačními orgány	CE, FCC, IC
Výška	139.66 mm
Typ antény	Internal
LED indikátory	Ano
WAN port	Ethernet (RJ-45)
Šířka	96 mm
Hloubka	31.19 mm
Šifrování/zabezpečení	WPA
Montážní sada	Yes
Vstupní proud	0.5 A
Maximální přenosová rychlost	4800 Mb/s
Maximální spotřeba energie	15.4 W
Spotřeba elektrické energie	13.5 W
Rozsah měření vlhkosti	5 - 95%
Počet portů Ethernetu (RJ-45)	5
Úroveň zisku antény (max)	5.9 gain

Rozsah stejnosměrného napětí	48 V
Provozní rozsah teplot (T-T)	-30 - 60 °C
QoS	Yes
Podporované síťové protokoly	802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac, 802.11ax, 802.1Q
Podpora VLAN	Yes
Tlačítko reset	Yes
Dynamic Frequency Selection (DFS)	Yes
Podpora napájení po Ethernetu (PoE)	Yes
Počet interních portů RJ-45	4
Typ MIMO	Multi-User MIMO
MIMO	Yes
Umístění	Wall
Bluetooth	Yes
Barva produktu	Bílý
Maximální rychlost přenosu dat (5 GHz)	4800 Mb/s
Maximální rychlost přenosu dat (2,4 GHz)	573.5
Materiál pouzdra na hodinky	Hliník
6 GHz	No
5 GHz	Yes
2.4 GHz	Yes
Hmotnost produktu	460 g

Full product description

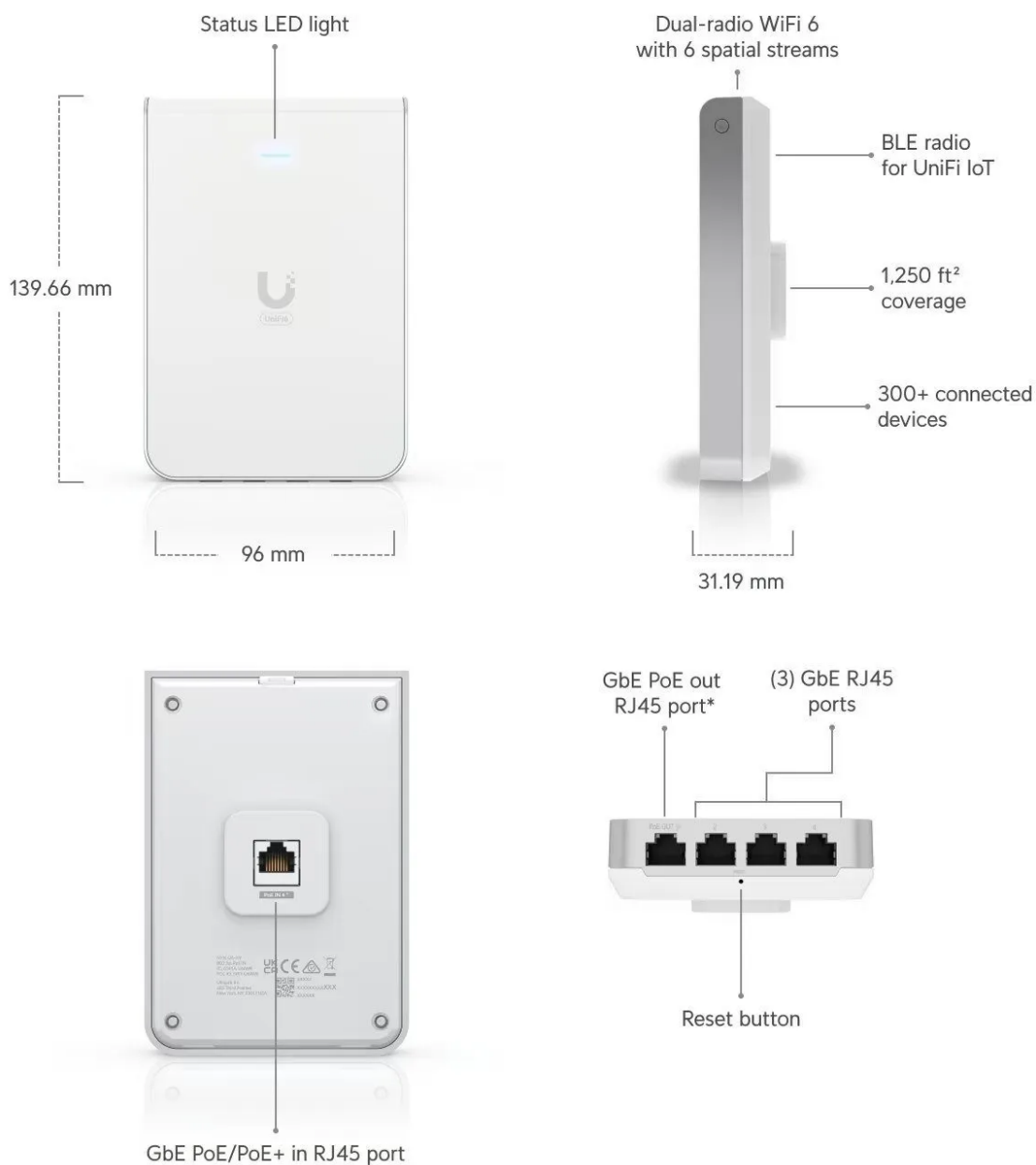
Moderní standardní WiFi 6 s UniFi U6 do zdi

Ubiquiti UniFi U6 In-Wall (U6-IW) je moderní nástěnný přístupový bod, který nabízí výjimečný výkon ve firemním prostředí díky nejnovějšímu standardu 802.11ax, tedy WiFi 6. U6-IW poskytuje nejen široké pokrytí sítě, ale také obsluhuje impozantní počet více než 300 klientů, což z něj činí ideální řešení pro kanceláře s vysokým síťovým provozem.



Pokročilé síťové funkce

S celkovou šířkou pásma 5,3 Gb/s, kde pásmo 5 GHz WiFi 6 (4x4 MU-MIMO) nabízí rychlost až 4,8 Gb/s a pásmo 2,4 GHz (2x2 MU-MIMO) až 573,5 Mb/s, U6-IW je perfektním řešením pro náročné úkoly. Zařízení má také 5 portů Gigabit Ethernet PoE, což usnadňuje integraci se stávající síťovou infrastrukturou a umožňuje snadné připojení dalších zařízení bez nutnosti dalšího napájení.



*PoE+ input required for single-port PoE output.

Bezpečnost a jednoduchost instalace

Přístupový bod U6-IW poskytuje funkce izolace hostovaného provozu pro optimální zabezpečení a minimalizuje riziko narušení podnikové sítě. Pokročilé technologie, jako je plné 4x4 MIMO se 160 MHz kanály, umožňují rychlé a stabilní připojení, což je klíčové při zpracování velkého množství dat. Navíc podporuje pokročilé šifrovací protokoly WPA-PSK a WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3), které zajišťují účinnou ochranu dat odesílaných přes síť.



UniFi OS Console: Plná kontrola a správa

Přístupový bod U6-IW je řízen aplikací UniFi OS Console (verze 6.4.52 a novější), která umožňuje snadnou konfiguraci a komplexní správu sítě přes webové rozhraní. S UniFi OS Console odpadá potřeba fyzických řadičů, což snižuje náklady a zvyšuje flexibilitu správy sítě. Program je zdarma a dostupný na různých platformách, což umožňuje vzdálenou správu více míst.



souhrn

Ubiquiti UniFi U6 In-Wall je inteligentní řešení pro moderní společnosti, které se zaměřují na spolehlivost, bezpečnost a pokročilé technologie. Bez ohledu na konkrétní aplikaci je U6-IW klíčovým prvkem při budování efektivní a škálovatelné bezdrátové sítě v jakémkoli podnikovém prostředí. Jeho silné pokrytí, vysoká propustnost, pokročilé funkce správy a snadná instalace jej řadí mezi nejlepší možnosti na trhu přístupových bodů.