

UBIQUITI UNIFI UBB SINGLE



Cena celkem:

7 241 Kč
(bez DPH: 5 985 Kč)

Kód zboží:

NAAUBT1201

Part No.:

UBB-Single

Záruka:

26 měs.

Stav:

Nové zboží

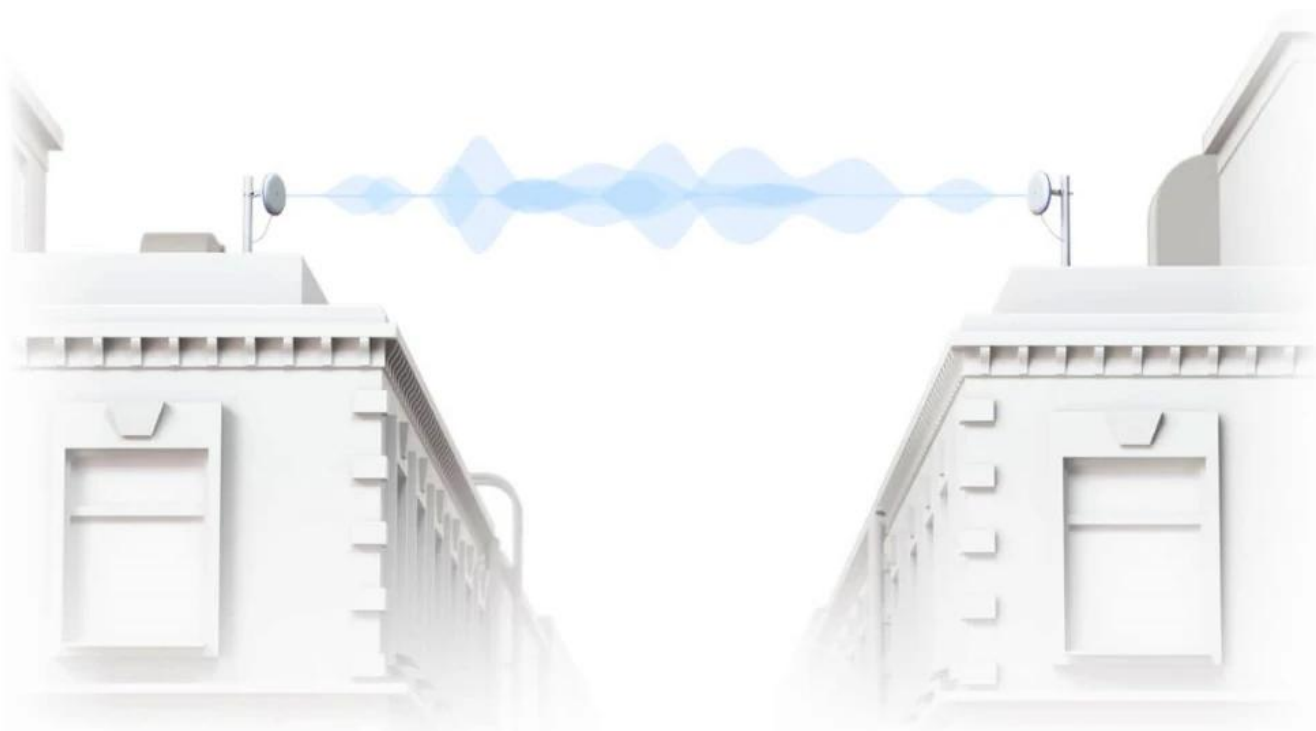
Popis

Ubiquiti UniFi UBB Single

Profesionální bezdrátový most pro propojení budov na frekvenci 60 GHz s automatickou zálohou na 5 GHz.

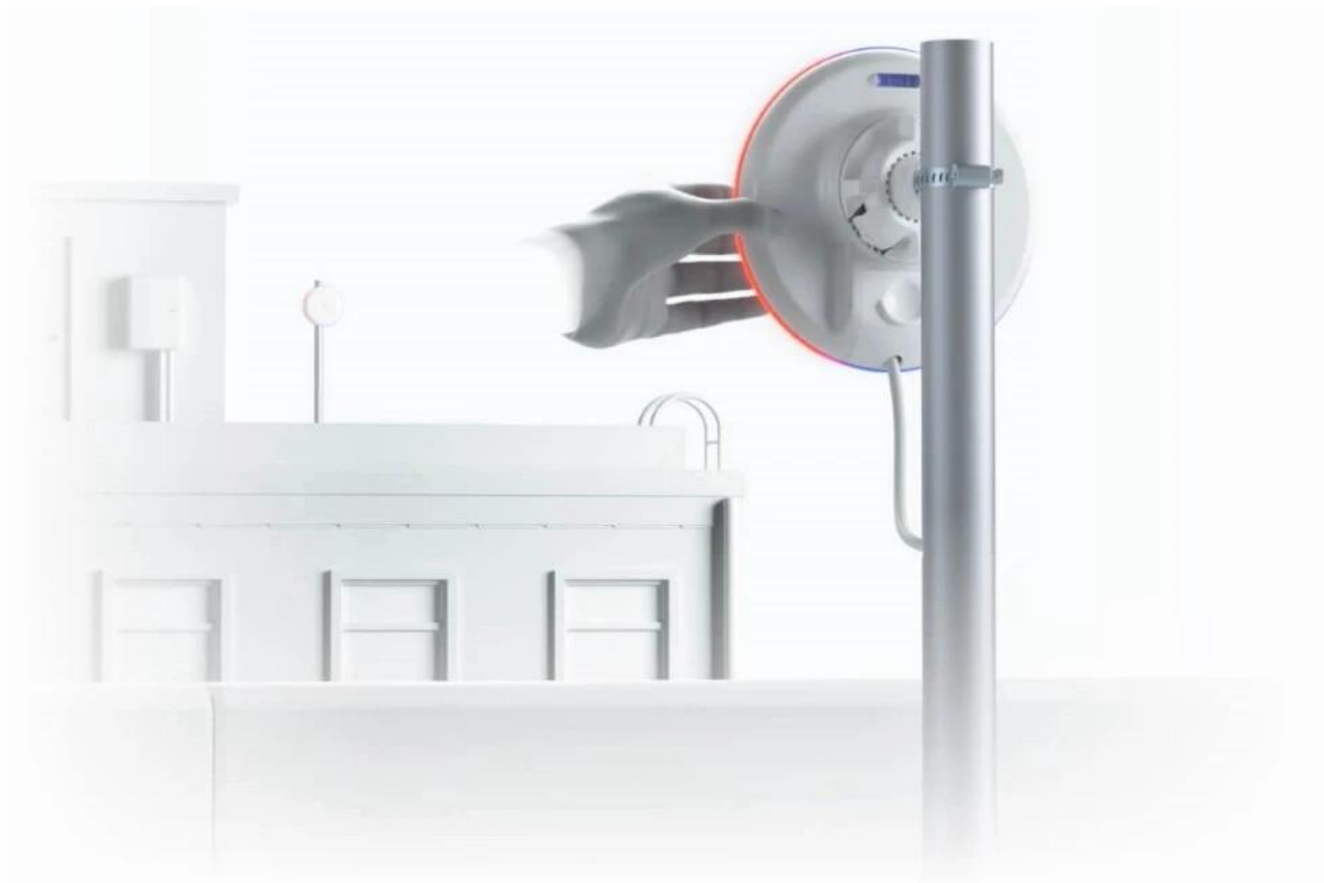
UniFi UBB (Building-to-Building Bridge) je **páteřní bridge** z řady UniFi s datovou **propustností 1,7+ Gbps**, který pracuje v pásmu **60 GHz se zálohou 5 GHz**. Kompletní spoj je vhodný především pro přeskoky na kratší vzdálenosti (**do 500 m**), například mezi budovami.

Zařízení je dodáváno jako **náhradní jednotka** s jedním **PoE adaptérem**, ideální pro doplnění nebo výměnu stávajícího mostu. Odolná konstrukce z UV stabilního polykarbonátu s certifikací **IPX6** odolává dešti i prachu. Správa probíhá centralizovaně přes **UniFi konzoli**, oficiální UniFi hosting nebo vlastní UniFi Network Server.



- Hlavní 60 GHz rádio s přenosovou rychlostí až 1,7 Gb/s a šířkou kanálu 1080/2160 MHz
- Záložní 5 GHz rádio s technologií WiFi 5 (802.11ac) a rychlostí až 866,6 Mb/s
- Dosah až 500 metrů s anténním ziskem 17,2 dBi na 60 GHz a 10 dBi na 5 GHz
- Odolné provedení IPX6 s provozní teplotou -40 až +70 °C a odolností větru až 200 km/h
- Gigabitový Ethernet port s napájením PoE (44-57 V DC, max. 11 W)

- Podpora 2 × 2 DL MU-MIMO na 5 GHz a zabezpečení WPA2 AES
- Bluetooth správa, RGB LED indikace stavu a certifikace NDAA Compliant



Pokročilá konektivita a správa

Zařízení podporuje kompletní spektrum 5 GHz pásem včetně U-NII-1 až U-NII-3 (5150–5850 MHz) a celé 60 GHz pásmo (57–66 GHz). Správu lze provádět jak přes Ethernet, tak vzdáleně pomocí Bluetooth (2400–2483,5 MHz).

Montáž a instalace

Most je možné instalovat na zeď nebo stožár pomocí dodaného montážního příslušenství. Kompaktní rozměry $\varnothing 140 \times 90$ mm a hmotnost pouze 376 g usnadňují instalaci. Tlačítko pro tovární reset umožňuje rychlou rekonfiguraci.

Obsah balení:

- 1x UniFi Building Bridge (náhradní jednotka)
- 1x kloubový držák (ball joint mount)
- 1x zámek držáku (lock ring)
- 1x kovová stahovací páska pro uchycení
- 1x Gigabit PoE (48 V / 0,32 A) adaptér
- 1x napájecí kabel

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Hlavní rádio: 60 GHz (57–66 GHz), až 1,7 Gb/s, 17,2 dBi, 19 dBm

Záložní rádio: 5 GHz Wi-Fi 5 (802.11ac), až 866,6 Mb/s, 10 dBi, 25 dBm

Bluetooth: 2,4 GHz, 2 dBi

MIMO: 2 × 2 DL MU-MIMO na 5 GHz

Šířka 60GHz kanálu: 1080/ 2160 MHz

Dosah: až 500 m

Porty: 1x RJ-45

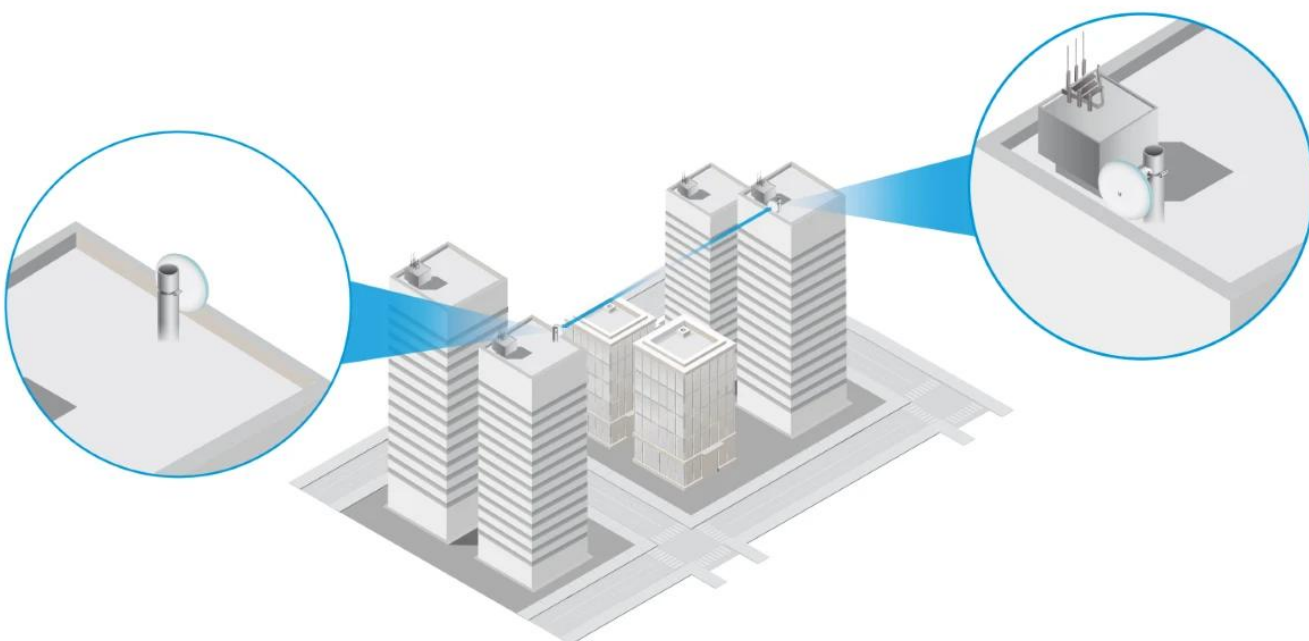
Napájení: PoE 44–57 V DC, max. 11 W (adaptér součástí balení)

Zabezpečení: WPA2 AES

Odolnost: IPX6, -40 až +70 °C, vítr až 200 km/h

Rozměry: 140 × 140 × 90 mm

Hmotnost: 376 g
Certifikace: CE, FCC, IC, NDA Compliant
Kompatibilní produkt: kompletní spoj Ubiquiti UniFi UBB (NAAUBT1118)



Provoz 60GHz spoje v ČR je možný pouze v souladu s platným všeobecným oprávněním VO-R/12/03.2021-3.

Skutečný dosah spoje závisí na místní regulaci v daném státu a lokálních podmínkách.
