

UBIQUITI UNIFI UBB XG SINGLE



Cena celkem:	13 214 Kč (bez DPH: 10 921 Kč)
Kód zboží:	NAAUBT1202
Part No.:	UBB-XG-Single
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

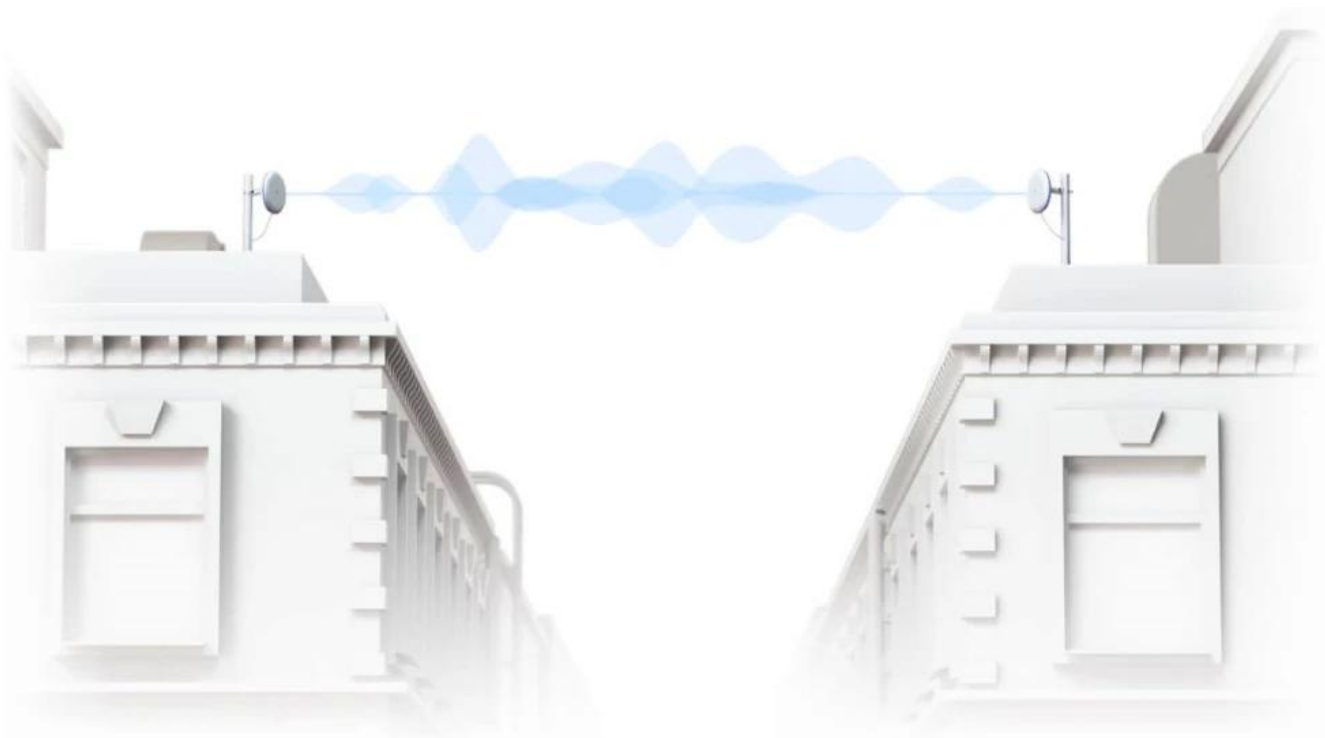
Popis

Ubiquiti UniFi UBB XG Single

Profesionální bezdrátový most pro propojení budov s 10gigabitovou konektivitou.

UniFi Building Bridge XG je špičkové řešení pro bezdrátové propojení budov na vzdálenost až **500 m**. Využívá primární **60GHz rádio** s maximální rychlostí až **6 Gb/s** a záložní **5GHz rádio** (Wi-Fi 5) s rychlostí **866,6 Mb/s** pro zajištění nepřetržitého spojení i v náročných podmínkách. Most disponuje **10G SFP+ portem** pro maximální výkon a gigabitovým RJ-45 portem pro management.

Robustní konstrukce z hliníkové slitiny a UV odolného polykarbonátu s krytím **IPX6** zaručuje spolehlivý provoz v teplotním rozsahu **-40 až +55 °C**. Zařízení je certifikováno podle vojenského standardu odolnosti proti větru až **200 km/h**. Správa probíhá centralizovaně přes UniFi Console nebo self-hosted UniFi Network Server s možností managementu přes Ethernet i Bluetooth.



- Hlavní 60 GHz rádio s rychlostí až 6 Gb/s a šířkou pásma 1080/2160 MHz pro maximální propustnost dat
- Záložní 5 GHz rádio (Wi-Fi 5, 2x2 MU-MIMO) s rychlostí až 866,6 Mb/s pro zajištění nepřetržité konektivity
- 10G SFP+ port pro vysokorychlostní připojení k síťové infrastruktuře a gigabitový RJ-45 port pro management

- Dosah až 500 m v point-to-point režimu s vysokým ziskem antén (60 GHz: 21 dBi, 5 GHz: 14 dBi)
- Odolná konstrukce s krytím IPX6 a certifikací pro provoz při extrémních teplotách -40 až +55 °C
- Napájení PoE++ (48 V DC \pm 10 %, max. 29 W) s dodávaným PoE adaptérem
- Montáž na stěnu nebo stožár o průměru 25–63,5 mm, odolnost větru až 200 km/h
- Zabezpečení WPA2 AES a podpora Bluetooth managementu, certifikace NDAA Compliant



Pokročilé rádiové technologie

60 GHz rádio pracuje v nelicencovaném pásmu 57–66 GHz s podporou Terragraph certifikace. Záložní 5 GHz rádio podporuje pásma U-NII-1, U-NII-2A, U-NII-2C a U-NII-3 (5150–5850 MHz) s kanály o šířce 20/40/80 MHz. Bluetooth rádio (2400–2483,5 MHz) s ziskem 2 dBi umožňuje bezdrátový management.

Centralizovaná správa UniFi

Zařízení se spravuje přes UniFi Console, Official UniFi Hosting nebo self-hosted UniFi Network Server. Management je možný přes Ethernet i Bluetooth. RGB LED indikátor poskytuje vizuální informace o stavu systému. Tovární reset je dostupný přes fyzické tlačítko.

Obsah balení:

- 1x UniFi Building Bridge XG (samostatná jednotka)
- 1x držák s přesným zarovnáním (na sloup)
- 1x PoE (48 V / 0,65 A) adaptér
- 1x napájecí kabel



ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Rádiové technologie: 60 GHz (57–66 GHz, 6 Gb/s), 5 GHz Wi-Fi 5 (866,6 Mb/s), Bluetooth

MIMO: 5 GHz 2 × 2 DL MU-MIMO

Zisk antén: 60 GHz: 21 dBi, 5 GHz: 14 dBi, Bluetooth: 2 dBi

Max. vysílací výkon: 60 GHz: 16 dBm, 5 GHz: 23 dBm

Dosah: až 500 m

Porty: 1× GbE RJ-45, 1× 1/10G SFP+

Napájení: PoE++ 48 V DC ± 10 % (max. 29 W), včetně PoE adaptéru

Zabezpečení: WPA2 AES

Krytí: IPX6

Provozní teplota: -40 až +55 °C

Rozměry: 191,8 × 191,8 × 59 mm

Hmotnost: 1,7 kg (zařízení), 2,9 kg (s držákem)

Certifikace: CE, FCC, IC, Terragraph, NDAA Compliant

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.
