

UBIQUITI UNIFI DEVICE BRIDGE IOT



Cena celkem:	1 245 Kč (bez DPH: 1 029 Kč)
Kód zboží:	NAAUBT1195
Part No.:	UDB-IoT
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Ubiquiti UniFi Device Bridge IoT

Ultra-kompaktní bezdrátový bridge určený pro připojení drátových IoT zařízení do sítě UniFi prostřednictvím Wi-Fi 4.

Ubiquiti UniFi Device Bridge IoT je ideálním řešením pro bezdrátové připojení zařízení s **nižšími nároky na datový přenos**, jako jsou tiskárny, senzory nebo další IoT zařízení. Díky technologii **UniFi WiFi Auto-Link** se zařízení automaticky připojuje k síti na frekvenci **2,4 GHz** a poskytuje stabilní konektivitu s maximální přenosovou rychlostí až **300 Mbps**.

Bridge nabízí **flexibilní možnosti napájení** přes **USB-C** (5 V DC) nebo **4pinový DC konektor** (9-30 V DC) a vyniká kompaktními rozměry **63 x 44,5 x 25,5 mm** s hmotností pouhých **45 g**. Zařízení je vybaveno integrovanou anténou s ziskem **4 dBi** a konektorem **RP-SMA** pro připojení externí všesměrové antény se ziskem **3 dBi**.

- Automatické WiFi Auto-Link spojení na frekvenci 2,4 GHz pro snadnou integraci do sítě UniFi.
- Podpora Wi-Fi 4 standardu s konfigurací MIMO 2 x 2 a maximální přenosovou rychlostí 300 Mbps (BW40).
- Flexibilní napájení přes USB-C (5 V DC, 1 A) nebo 4pinový DC konektor (9-30 V DC) s maximální spotřebou 2,3 W.
- Kompaktní konstrukce z polykarbonátu s rozměry 63 x 44,5 x 25,5 mm a hmotností 45 g.
- Versatilní montáž pomocí dodávaného držáku, na šroub nebo přímo na DIN lištu.
- Integrovaná anténa 4 dBi a konektor RP-SMA pro externí všesměrovou anténu 3 dBi.
- Gigabitové síťové rozhraní 10/100M RJ-45 pro připojení drátového zařízení.
- Trvalé šifrování WPA2 AES pro maximální zabezpečení bezdrátové komunikace.
- Provozní teplotní rozsah -10 až +50 °C a certifikace CE, FCC, IC, NDAA Compliant.



Ideální použití

Device Bridge IoT je navržen pro zařízení s nižšími datovými nároky, jako jsou drátové tiskárny nebo senzory. Pro aplikace s vysokou šířkou pásma, včetně UniFi kamer, je vhodnější použít PoE verzi Device Bridge, která pracuje na frekvenci 5 GHz.

Snadná správa a indikace

Zařízení je vybaveno **čtyřmi modrými LED** pro indikaci síly signálu a jednou **bílou/modrou LED** pro stavové informace. Ovládání je jednoduché prostřednictvím UniFi Network aplikace a v případě potřeby je k dispozici tlačítko pro tovární reset.

Technické detaily

Bridge podporuje šířku kanálu 20/40 MHz a datové přenosy podle standardu 802.11n v rozsahu 6,5 Mbps až 300 Mbps (MCS0-MCS15, HT 20/40). Maximální vysílací výkon činí 20 dBm.



ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Wi-Fi standard: Wi-Fi 4 (802.11n)

Frekvence: 2,4 GHz

MIMO: 2 × 2

Maximální přenosová rychlost: 300 Mbps (BW40)

Anténa: interní 4 dBi, externí všesměrová 3 dBi (RP-SMA)

Maximální vysílací výkon: 20 dBm

Síťové rozhraní: 1 × 10/100M RJ-45

Napájení: USB-C (5 V DC, 1 A) nebo 4pinový DC (9–30 V DC); adaptér není součástí

Maximální spotřeba: 2,3 W

Zabezpečení: WPA2 AES

Rozměry: 63 × 44,5 × 25,5 mm (s anténou 89 × 44,5 × 25,5 mm)

Hmotnost: 45 g (s anténou 53 g)

Provozní teplota: -10 až +50 °C

Certifikace: CE, FCC, IC, NDA Compliant

Manuál (montážní návod): [Device Bridge IoT](#)

