

## UBIQUITI UNIFI DEVICE BRIDGE IOT



Cena celkem:	<b>1 264 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 1 045 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>1 391 Kč</b>
Ušetříte:	<b>126 Kč</b>
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 × 44,5 × 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 × 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 × 44,5 × 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](#)

---

