

UBIQUITI UNIFI AIRWIRE



Cena celkem:

5 013 Kč
(bez DPH: 4 143 Kč)

Kód zboží:

NAAUBT1204

Part No.:

U-AirWire

Záruka:

26 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

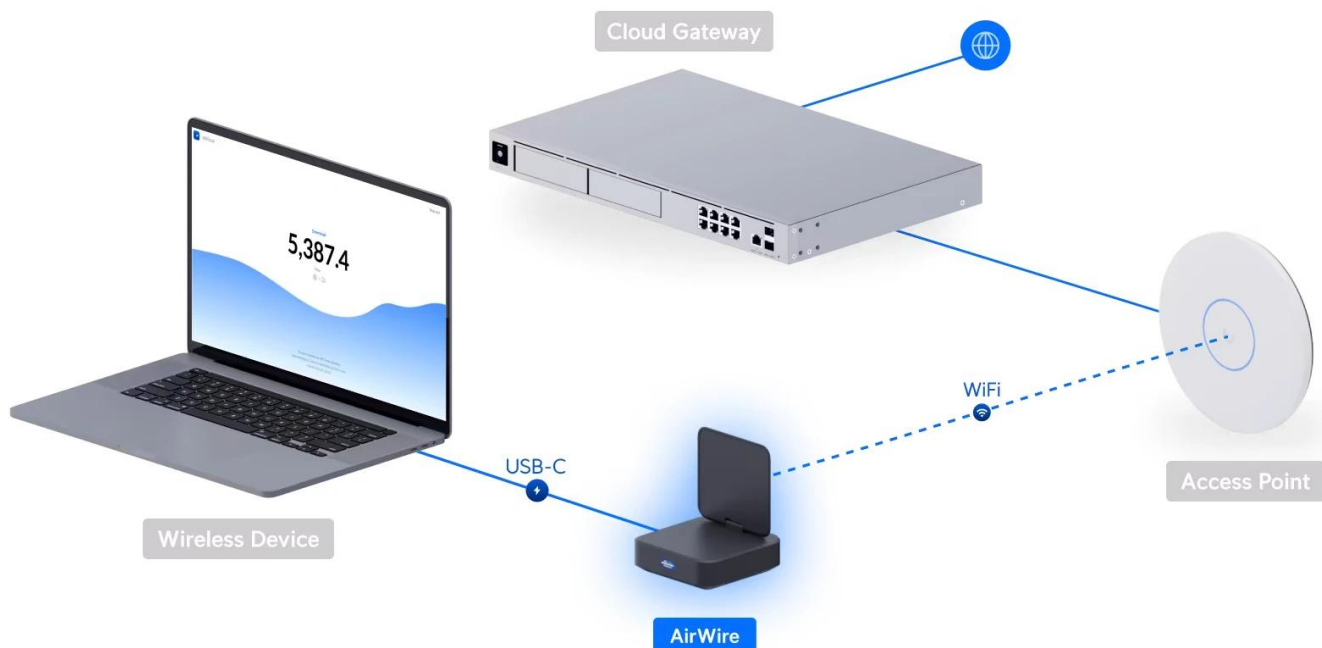
Ubiquiti UniFi AirWire

Revoluční Wi-Fi 7 adaptér s technologií STR MLO pro skutečně multi-gigabitové bezdrátové připojení.

UniFi AirWire představuje novou generaci Wi-Fi adaptérů využívajících pokročilou technologii **STR MLO (Simultaneous Transmit and Receive Multi-Link Operation)**, která umožňuje současnou full-duplex komunikaci přes **5GHz a 6GHz pásma**. Díky tomu dosahuje reálných rychlostí až **5 Gb/s při full-duplex provozu** s výrazně nižší latencí než tradiční Wi-Fi připojení.

Adaptér je vybaven integrovanou **super anténou** – směrovou anténou s **11dBi ziskem**, kterou lze vyklopit a nasměřovat k přístupovému bodu pro optimální signál. Kompaktní zařízení o rozměrech **117 x 117 x 42,5 mm** disponuje **0,96" stavovým displejem** pro monitoring připojení a podporuje funkci **Wireless Meshing** pro automatické připojení k UniFi přístupovým bodům.

- Wi-Fi 7 standard s podporou kanálů až 320 MHz a maximální datovou rychlostí 5,8 Gb/s na 6 GHz pásmu
- Technologie STR MLO pro simultánní full-duplex komunikaci s reálnými rychlostmi 5 Gb/s (2,5 Gb/s v každém směru)
- Konfigurace 2 x 2 MU-MIMO na obou pásmech s podporou DL/UL MU-MIMO pro efektivní komunikaci
- Integrovaná super anténa se ziskem 11 dBi a maximálním výkonem 20 dBm (6 GHz) / 25 dBm (5 GHz)
- Multi-gigabitové síťové rozhraní 5 GbE přes USB-C 3.2 Gen2 rozhraní pro plné využití Wi-Fi 7 rychlostí
- Napájení přes USB-C s podporou Power Delivery 15 W (standardní režim) nebo 20 W (rozšířený režim)
- Funkce Real-Time Spectral Analysis pro monitoring spektra a optimalizaci připojení v reálném čase
- Kompatibilita s Windows, macOS, Linux, iOS a Android zařízeními s USB-C



Výkonové režimy a napájení

AirWire automaticky přepíná mezi standardním režimem (2,5 Gb/s full duplex) při napájení 15 W z běžného USB-C portu a rozšířeným režimem (5 Gb/s full duplex) při připojení k 20W a výkonnějšímu Power Delivery zdroji. Většina moderních notebooků poskytuje dostatečný výkon pro standardní režim, pro maximální výkon je doporučen externí 20W adaptér.

Kompatibilita a požadavky

Pro plné využití STR MLO je vyžadován UniFi přístupový bod řady U7 nebo E7. Adaptér je kompatibilní i se staršími UniFi AP, kde poskytuje rozšířený dosah a stabilní připojení, ale bez simultánní multi-linkové komunikace. Podpora pro UniFi Dream Router 7 a UniFi Express 7 bude dostupná prostřednictvím programu předběžného přístupu.

Wireless Meshing a automatické připojení

Funkce UniFi Wi-Fi Wireless Meshing zajišťuje automatické připojení k nejbližším UniFi přístupovým bodům na 5 GHz a 6 GHz pásmech. Adaptér inteligentně vybírá optimální kanály a přepíná mezi přístupovými body pro nejlepší možný výkon.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Wi-Fi standard: Wi-Fi 7 (802.11be)

Prostorové datové toky (spatial streams): 4

MIMO konfigurace: 2 × 2 DL/UL MU-MIMO (6 GHz i 5 GHz)

Maximální datová rychlost: 5,8 Gb/s na 6 GHz (BW320), 4,3 Gb/s na 5 GHz (BW240)

Podporované standardy: 802.11be/ax/ac/n

Šířka kanálu: 20/40/80/160/240/320 MHz

Zisk antény: 11 dBi (6 GHz i 5 GHz)

Maximální vysílací výkon: 20 dBm (6 GHz), 25 dBm (5 GHz)

Síťové rozhraní: 1 × 5GbE port (USB-C 3.2 Gen2)

Napájení: USB-C PD 5/9/12 V, 15 W (normální režim) / 20 W (rozšířený režim)

Spotřeba: max. 18 W

Displej: 0,96"

Provozní teplota: -10 až +40 °C

Rozměry: 117 × 117 × 42,5 mm

Hmotnost: 537 g

Certifikace: CE, FCC, IC, NDA Compliant

Instalační manuál: [Ubiquiti UniFi AirWire](#)

