

UBIQUITI UNIFI AIRWIRE



Cena celkem:	4 786 Kč
	(bez DPH: 3 956 Kč)
Běžná cena:	5 265 Kč
Ušetříte:	479 Kč
Kód zboží:	NAAUBT1204
Part No.:	U-AirWire
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Ubiquiti UniFi AirWire

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

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

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

- WiFi 7 standard s podporou kanálů až 320 MHz a maximální datovou rychlostí 5,8 Gbps na 6 GHz pásmu
- Technologie STR MLO pro simultánní full-duplex komunikaci s reálnými rychlostmi 5 Gbps (2,5 Gbps v každém směru)
- Konfigurace 2 × 2 MU-MIMO na obou pásmech s podporou DL/UL MU-MIMO pro efektivní komunikaci
- Integrovaná Super Antenna se ziskem 11 dBi a maximálním výkonem 20 dBm (6 GHz) / 25 dBm (5 GHz)
- Gigabitové síťové rozhraní 5 GbE přes USB 3.2 Gen2 pro plné využití WiFi 7 rychlostí
- Napájení přes USB-C s podporou Power Delivery 15W (Standard mode) nebo 20W (Enhanced mode)
- Real-Time Spectral Analysis pro monitoring spektra a optimalizaci připojení
- Kompatibilita s Windows, macOS, Linux, iOS a Android zařízeními s USB-C

Výkonové režimy a napájení

AirWire automaticky přepíná mezi Standard mode (2,5 Gbps full duplex) při napájení 15W z běžného USB-C portu a Enhanced mode (5 Gbps full duplex) při připojení k 20W+ Power Delivery zdroji. Většina moderních notebooků poskytuje dostatečný výkon pro Standard mode, 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 UDR7 a Express 7 bude dostupná prostřednictvím Early Access programu.

Wireless Meshing a automatické připojení

Funkce UniFi WiFi 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

WiFi standard: WiFi 7 (802.11be)

Prostorové toky: 4

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

Maximální datová rychlost: 5,8 Gbps na 6 GHz (BW320), 4,3 Gbps 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 × 5 GbE port (USB 3.2 Gen2)

Napájení: USB PD 5/9/12V, 15W (Normal) / 20W (Performance)

Spotřeba: max. 18 W

Displej: 0,96" stavový displej

Provozní teplota: -10 až +40 °C

Rozměry: 117 × 117 × 42,5 mm

Hmotnost: 537 g

Certifikace: CE, FCC, IC, NDAA Compliant