

POINT-TO-POINT JEDNOTKA UBIQUITI AIRFIBER 5XHD



Cena celkem:	10 812 Kč (bez DPH: 8 936 Kč)
Běžná cena:	11 894 Kč
Ušetříte:	1 081 Kč
Kód zboží:	NAOUBT1017
Part No.:	AF-5XHD
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Ubiquiti AirFiber 5XHD

AirFiber AF-5XHD je revoluční jednotka pro venkovní páteřní spoje s propustností 1 Gbps+ pracující v pásmu 5 GHz. Nový proprietární chipset LTU Ubiquiti dokáže zpracovat přes 2 miliony paketů za sekundu. Chipset airFiber LTU IC překonává konkurenční výrobky svým vynikajícím výkonem, vyšší modulací, frekvenčním rozsahem, lepší citlivostí na příjmu a ochranou vůči okolnímu rušení.

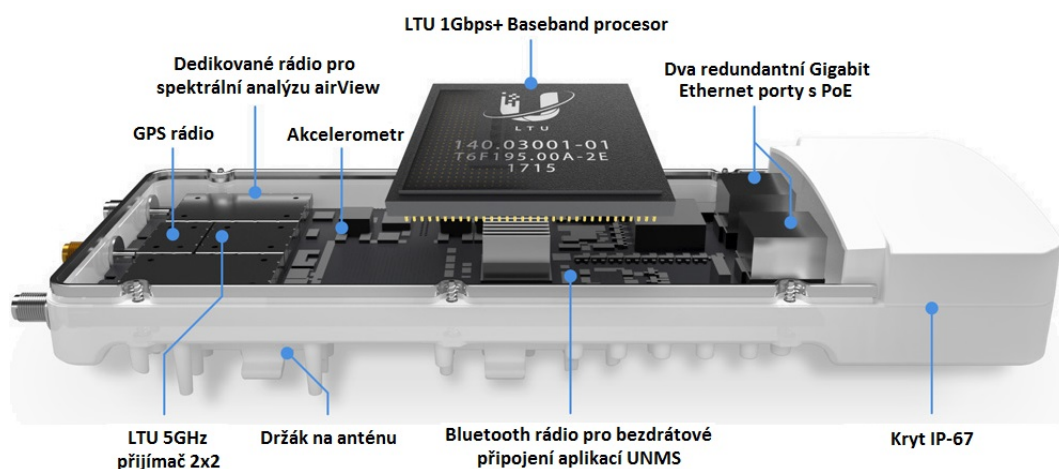


Revoluční LTU technologie

Porovnání spektrální účinnosti standardů 802.11n, 802.11ac, airFiberu AF-5X a nejnovější LTU.



AirFiber AF-5XHD, který pracuje s **modulací až 4096QAM** (od verze fw v1.1.2), dosahuje **propustnosti 1,34 Gbps**, zároveň má implementovanou technologii xRT (xtreme Range Technology) pro spoje až do vzdálenosti 100 km*. Výhodou je dedikovaný spektrální analyzátor a možnost zvolit šířku kanálů 10/20/30/40/50/60/80/100 MHz, nastavit **asymetrický provoz** downlink/uplink, **GPS synchronizaci** nebo odlišné frekvence pro RX a TX.



AirFiber AF-5XHD má **2x RJ45 Gigabitové ethernetové porty**. První slouží pro data, druhý port je určený pro Management nebo jako záložní pro PoE napájení.

Originální Ubiquiti antény k AF-5XHD, s úhlem sklonu polarizace 45° pro zlepšení odolnosti rušení, objednávejte ve variantách **23 dBi parabola** a **30 dBi parabola**.



AirFiber má vizuální signalizaci stavu jednotek, která pomůže při zaměřování spoje. LED diody zobrazují stavy portů RJ45,

přenos dat, GPS synchronizaci a sílu signálu.

Balení obsahuje vše potřebné pro montáž na stožár a IP67 vložku pro ještě lepší ochranu před vniknutím vody, prachu a hmyzu. K jednotce doporučujeme koupit přepěťovou ochranu [ETH-SP-G2](#).



Součástí balení je PoE injektor 24V/1A.

*Propustnost a maximální dosažitelná vzdálenost spoje také závisí na podmínkách prostředí a na místní regulaci země.

Důležité upozornění:

Systém AirFiberOS je neustále vylepšován, a proto doporučujeme vždy používat aktuální verzi, kterou stahujete na stránkách Ubiquiti v sekci [Downloads](#). Zároveň je nutné zařízení provozovat v souladu s Všeobecným Oprávněním pro pásmo 5 GHz, využívat funkci DFS a vyvarovat se použití frekvencí, které používají meteorologické radary tj. 5635 a 5645 MHz.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Frekvence: 5 GHz

Propustnost: až 1,34 Gb/s

Standard: 10/100/1000 Ethernet

Porty: 2 x RJ-45 (jeden pouze pro správu)

Anténní konektor: 2 x RP-SMA (vodotěsné), 1 x SMA (vodotěsný, pro GPS)

Napájení: 24 V, 1 A Gigabit PoE