

**Jan Skopový (hw.ddfu.org)**

hello@ddf.org

+420 731 533677

05.04.25 4:38:15

## UBIQUITI AIRFIBER 60 LR (LONG-RANGE)



Cena celkem:

**8 444 Kč**

**(bez DPH: 6 978 Kč)**

Kód zboží:

NAAUBT1128

Part No.:

AF60-LR

Záruka:

26 měs.

Stav:

Nové zboží

## Popis

### Ubiquiti AirFiber 60 LR (Long-Range)

AirFiber 60 Long Range (AF60-LR) je výkonná venkovní jednotka pro pásmo **60 GHz** vhodná pro Point-to-Point spoje (PtMP od FW 3.2.0). Jednotka umožňuje komunikaci rychlostí až **1,9+ Gbps**.

Jednotka je složená z kovového držáku, parabolické antény **se ziskem 38 dBi** a 3 plastových nožiček držících zářičů.



Pro **kompatibilitu mezi AF60-LR a řadou Wave 60GHz (Wave-AP a Wave-AP-Micro)** je nutné do airFiber **nahrát přechodný firmware (verze 3.2.0-beta5)**. Poté se z AF60-LR stane klientská jednotka Wave a je možné provést update na novější verze firmwaru.

---

## Hlavní přednosti spoje jsou:

- Možnost vytvoření až 12 km spoje - WaveTechnology
- Integrovaný GPS modul
- True Duplex
- Podpora plné i poloviční šířky pásma
- Rychlé nastavení jednotky pomocí aplikace UISP (Bluetooth)
- Firmware 3.2.0 a novější - možnost použití i v PtMP síti UISP Wave

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Frekvenční pásmo:** 60 GHz (provozně 57-71 GHz)

**Zisk:** 38 dBi

**Přenosová rychlost:** 1,9+ Gbps

**Porty:** 1× GbE RJ-45

**Výkon rádia (TX):** 17 dBm

**Podpora PoE:** ano, pasivní 48 V

**Rozměry:** 413 × 413 × 360 mm

**Barva:** bílá

---

**Provoz 60GHz spoje v ČR je možný pouze v souladu s platným všeobecným oprávněním VO-R/12/03.2021-3. Skutečný dosah spoje závisí na místní regulaci v daném státu a lokálních podmínkách.**

---

## Manuál (montážní návod):



<https://dl.ui.com/qig/af60-lr>

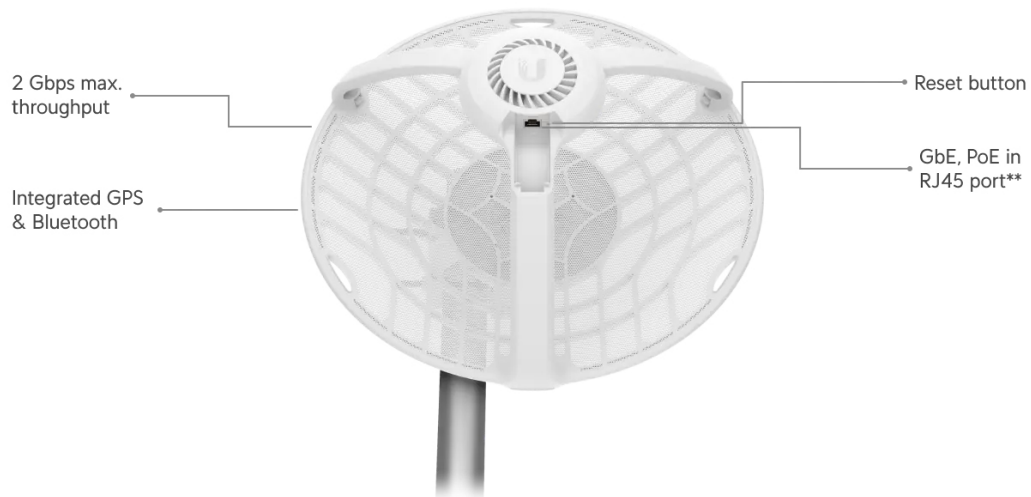
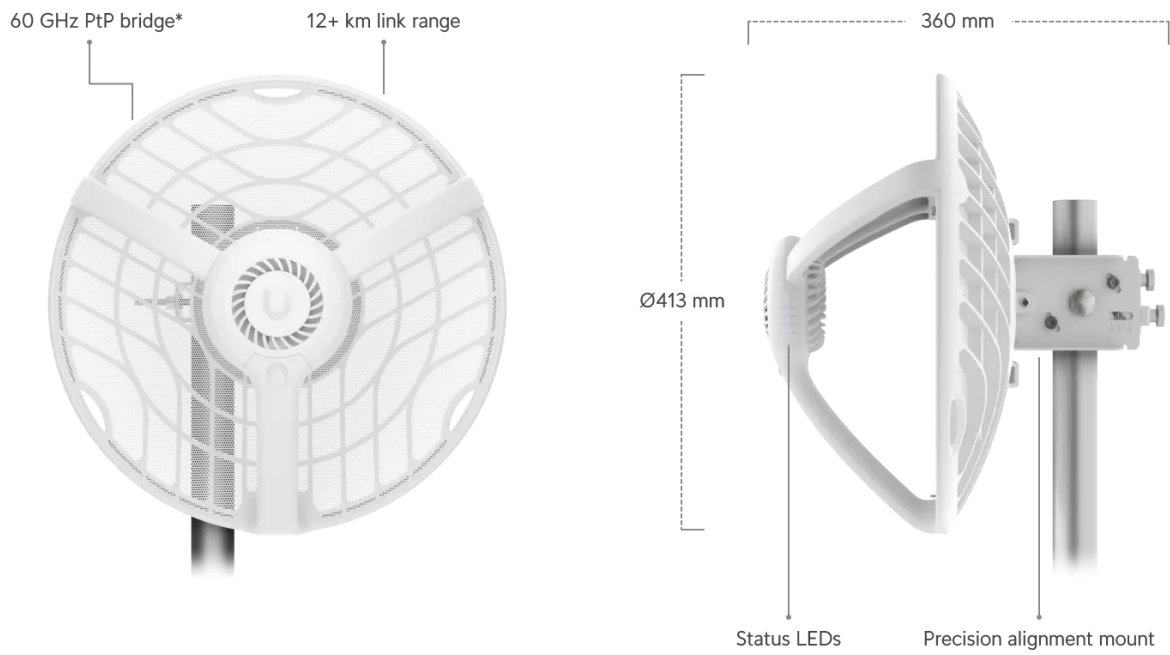
---

## Datasheet:



[https://dl.ubnt.com/ds/af60-lr\\_ds](https://dl.ubnt.com/ds/af60-lr_ds)

---



\*airFiber is normally purchased in pairs to form a single link.

\*\*48V DC, 0.65A GbE PoE adapter included.