

## UBIQUITI UISP WAVE AP MICRO



Cena celkem:	<b>13 047 Kč</b> <b>(bez DPH: 10 783 Kč)</b>
Kód zboží:	NAAUBT1154
Part No.:	Wave-AP-Micro
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Ubiquiti UISP Wave AP Micro

Wave-AP-Micro je **60 GHz** venkovní přístupový bod určený **pro PtMP spoje** (Point-to-Multipoint) s **Wave** technologií. Je kompatibilní s jednotkami **Wave Long-Range a Wave Nano**. Dosah AP je **4 nebo 6 km (dle stanice)**, zisk **20 dBi**, výkon rádia (TX) **23 dBm** a celková **propustnost je 5 Gbps** (2,5 Gbps duplex).

Přístupový bod je dále vybaven výkonným záložním 5 GHz rádiem (802.11ax), které zajišťuje nepřerušované připojení.

Jednotka je také vybavena **Bluetooth** rozhraním pro správu, takže ji lze snadno **nastavit a konfigurovat pomocí aplikace UISP Mobile**.

#### Funkce:

- Wave technologie, PtMP přístupový bod, pro připojení až 31 stanic/jednotek (verze firmwaru 3.4.0 a novější)
- Celková propustnost až 5 Gb/s (2,5 Gb/s duplexně)
- Quad ARM Cortex-A53 (1,4 GHz) + 512 MB DDR3L, operační systém airOS
- Záložní 5 GHz připojení (802.11ax Wi-Fi 6)
- Dosah spojení 4 nebo 6 km (dle stanice - Wave Long-Range 6 km & Wave Nano 4 km)
- Integrovaná GPS
- Podpora plánování připojení prostřednictvím ISP Design Center
- Montáž na sloup (ø 35 až 60 mm)
- Odolnost proti povětrnostním vlivům IPX6
- Namáhání ve větru 87 N při 200 km/h (20 lbf při 125 mph)

Váš prohlížeč nepodporuje video HTML5.

Správa pomocí **aplikace UISP**: verze 2.2.11 (web), 2.25.1 (iOS), 2.27.5 (Android) nebo novější



Součástí balení je 2,5 GbE napájecí PoE injektor 48 V (0,65 A) a držák na sloup.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Frekvenční pásmo:** 60 GHz (provozně 57–71 GHz), 5 GHz záloha

**Propustnost:** 5 Gbps (2,5 Gbps duplex)

**Šířka pásma kanálu:** 2160, 1080, 540 MHz (60 GHz), 20, 40, 80 MHz (5 GHz)

**Provozní kanály:** 58320, 59400, 60480, 61560, 62640, 63720, 64800, 65880, 66960, 68040, 69120, 70200, 70560 MHz

**Modulace:** 16QAM, QPSK

**Provozní režimy:** PtMP access point

**Rozhraní:** 1× 2,5 GbE RJ-45, Wave technologie, 802.11ax Wi-Fi 6 (záloha)

**Zisk antény:** 20 dBi (13,5 dBi pro 5 GHz zálohu)

**Šířka paprsku:** azimut 90° (3 dB), elevace 7° (3 dB); 12° (6 dB)

**Podpora PoE:** ano, pasivní PoE 48 V nebo 24 V

**Max. dosah:** 4 km (Wave Nano), 6 km (Wave Long-Range)

**Výkon rádía (TX):** 23 dBm

**Odolnost proti povětrnostním vlivům:** IPX6

**Rozměry:** 284 × 156 × 76 mm

**Hmotnost:** 1,3 kg

**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):**



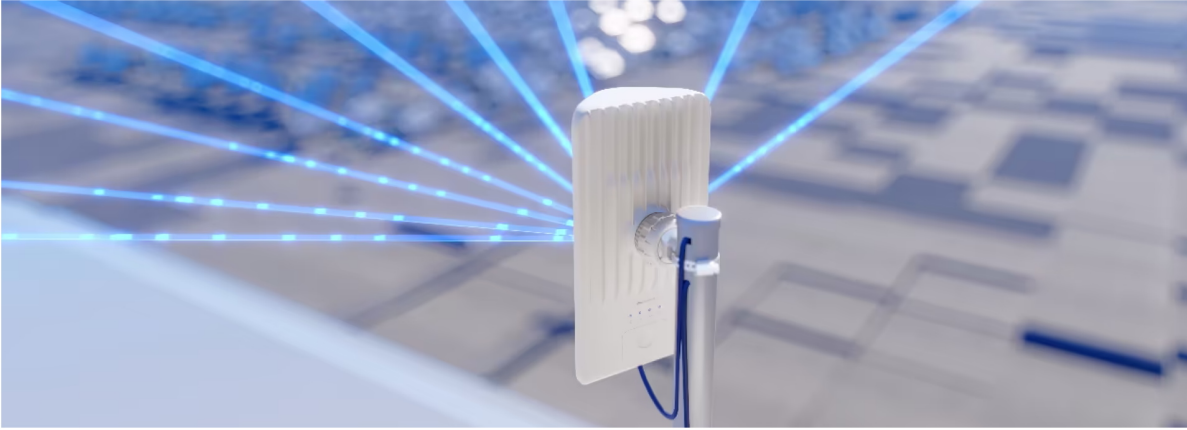
<https://dl.ui.com/qig/wave-ap.pdf>

**Datasheet:**



[https://dl.ui.com/ds/wave-ap\\_ds.pdf](https://dl.ui.com/ds/wave-ap_ds.pdf)

---





\*Compatible with Wave Long-Range (6 km) and Wave Nano (4 km).

\*\*48V DC, 0.65A 2.5 GbE PoE adapter included.