

## UBIQUITI UISP WAVE PROFESSIONAL



Cena celkem:	<b>16 084 Kč</b> <b>(bez DPH: 13 292 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>17 692 Kč</b>
Ušetříte:	<b>1 608 Kč</b>
Kód zboží:	NAAUBT1159
Part No.:	Wave-Pro
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Ubiquiti UISP Wave Professional

Wave-Pro je **60GHz** venkovní jednotka určená **pro PtMP** (Point-to-Multipoint) a **PtP** spoje s **Wave** technologií. Je kompatibilní s klientskými přístupovými body (Wave AP a Wave AP Micro). Dosah jednotky **až 15 km** v PtP módu, až 8 km v PtMP módu, zisk **46 dBi**, výkon rádía (TX) **9 dBm** a celková **propustnost je 5,4 Gbps** (2,7 Gbps duplex). Stanice Wave Professional je dále vybavena výkonným záložním 5GHz rádiem, 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 jednotka/stanice & PtP režim
- Quad ARM Cortex-A53 (1,4 GHz) + 512 MB DDR3L
- Záložní připojení 5 GHz (802.11ax Wi-Fi 6)
- Dosah spojení až 15 km v PtP módu, v PtMP módu až 8 km (Wave AP) a až 6 km (Wave AP Micro)
- Podpora bridge/router režimu (router pouze v PtMP módu)
- Celková propustnost 5,4 Gbps (2,7 Gbps duplex)
- Integrovaná GPS & Bluetooth
- Podpora plánování připojení prostřednictvím ISP Design Center
- Ergonomická přepravní rukojeť
- Precizní držák pro přesné vyrovnání
- Montáž na sloup (ø 25 až 76,2 mm)

Správa pomocí **aplikace UISP**: verze 2.3.0 nebo novější



**Součástí balení je Gigabit napájecí PoE injektor 48 V (0,65 A).**

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

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

**Propustnost:** 5,4 Gbps (2,7 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:** PtP, PtMP Station

**Rozhraní:** 2× 2,5GbE RJ-45, 1× 10G SFP+, Wave technologie

**Zisk antény:** 46 dBi (22 dBi pro 5 GHz zálohu)

**Azimut a elevace (šířka paprsku):** 3 dB: 1,3°; 3 dB: 1,3°

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

**Max. dosah:** 15 km (PtP), 8 km (PtMP)

**Výkon rádia (TX):** 9 dBm (60 GHz), 27 dBm (5 GHz)

**Odolnost proti povětrnostním vlivům:** IPX6

**Rozměry:** 424,4 × 424,4 × 166,2 mm

**Hmotnost:** 2,8 kg (4 kg s držákem)

**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-pro/>

---