

## UBIQUITI UISP WAVE PICO



Cena celkem:	<b>4 914 Kč</b> <b>(bez DPH: 4 061 Kč)</b>
Kód zboží:	NAAUBT1163
Part No.:	Wave-Pico
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Ubiquiti UISP Wave Pico

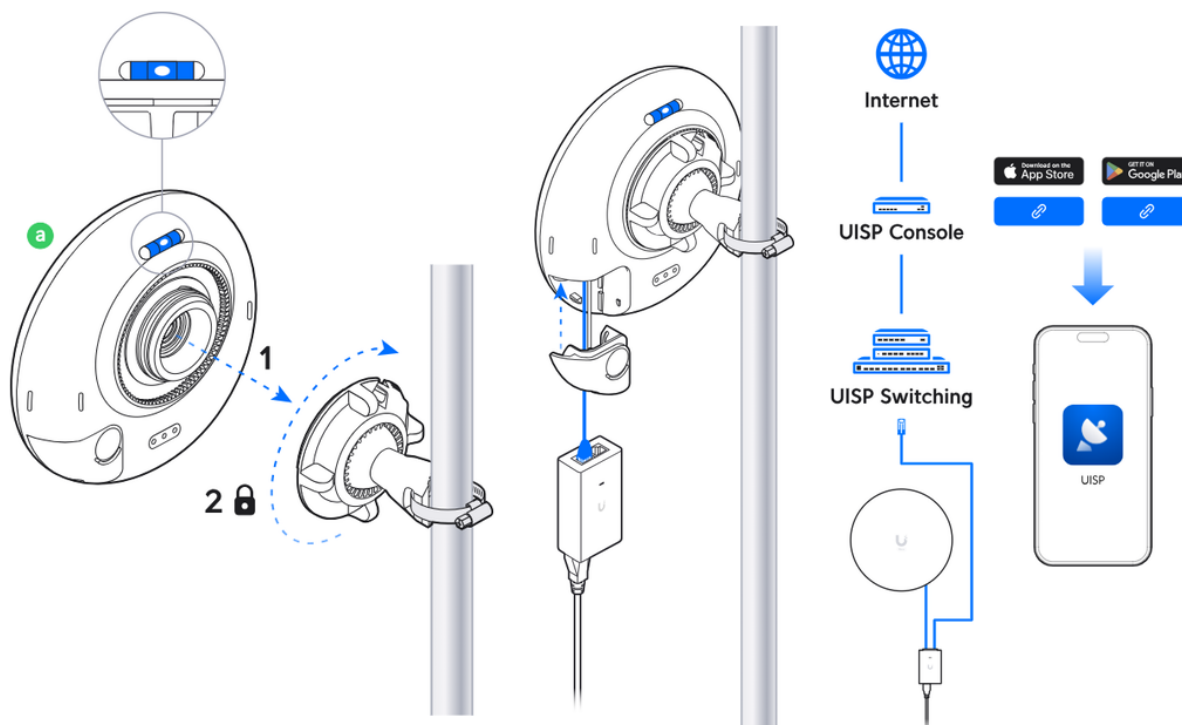
Wave-Pico je **60GHz** venkovní jednotka určená **pro PtMP** (Point-to-Multipoint) a **PtP** spoje s **Wave** technologií. Je kompatibilní s klientskými přístupovými body (Wave AP a Wave AP Micro). Dosah jednotky **až 1,3 km** s Wave AP, až 0,9 km s Wave AP Micro, zisk **27,7 dBi** a celková **propustnost je 2 Gbps** (1 Gbps duplex).

Stanice Wave-Pico je dále vybavena výkonným záložním 5 GHz 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:

- Celková propustnost až 2 Gb/s (1 Gb/s duplexně)
- Dual-core ARM Cortex-A53 (1 GHz) + 512 MB DDR3L
- Záložní 5 GHz připojení (802.11ax Wi-Fi 6)
- Dosah spojení 1,3 nebo 0,9 km (dle stanice - Wave AP 1,3 km & Wave AP Micro 0,9 km)
- Podpora bridge/router režimu (router pouze v PtMP módu)
- Podpora plánování připojení prostřednictvím ISP Design Center
- Montáž na sloup (ø 20 až 53,1 mm)
- Odolnost proti povětrnostním vlivům IPX6
- Namáhání ve větru 31,3 N při 200 km/h (7 lbf při 125 mph)

Správa pomocí **aplikace UISP**: verze 2.4.61 (web), 2.32.0 (iOS), 2.31.9 (Android) nebo novější



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

#### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Frekvenční pásmo:** 60 GHz (provozně 57-71 GHz), 5 GHz záloha  
**Propustnost:** 2 Gbps (1 Gbps duplex)  
**Rozhraní:** 1x GbE RJ-45, Wave technologie, 802.11ax Wi-Fi 6 (záloha)  
**Zisk antény:** 27,7 dBi (9 dBi pro 5 GHz zálohu)  
**Azimut a elevace (šířka paprsku):** 3 dB: 6°; 3 dB: 6°  
**Podpora PoE:** ano, pasivní PoE 48 V  
**Max. dosah:** 1,3 km (Wave AP), 0,9 km (Wave AP Micro)  
**Odolnost proti povětrnostním vlivům:** IPX6  
**Rozměry:** 152,1 × 152,1 × 55,8 mm  
**Hmotnost:** 347 g (včetně držáku 409 g)  
**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://ui.com/qig/wave-pico>

---

60 GHz PtMP station, PtP Up to 1.3 km link range



55.8 mm

Ø152.1 mm



Integrated Bluetooth

Weatherproof IPX6 rate



Pole mount

Adjustable mounting

2 Gbps max. throughput (1 Gbps duplex)

Reset button

GbE, PoE in RJ45 port\*

Status LEDs

5 GHz 800+ Mbps weather resilient backup radio

\*48V DC, 0.5A GbE PoE adapter included.