

UBIQUITI UISP WAVE PICO



Cena celkem:	4 294 Kč (bez DPH: 3 549 Kč)
Běžná cena:	4 723 Kč
Ušetříte:	429 Kč
Kód zboží:	NAAUBT1163
Part No.:	Wave-Pico
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

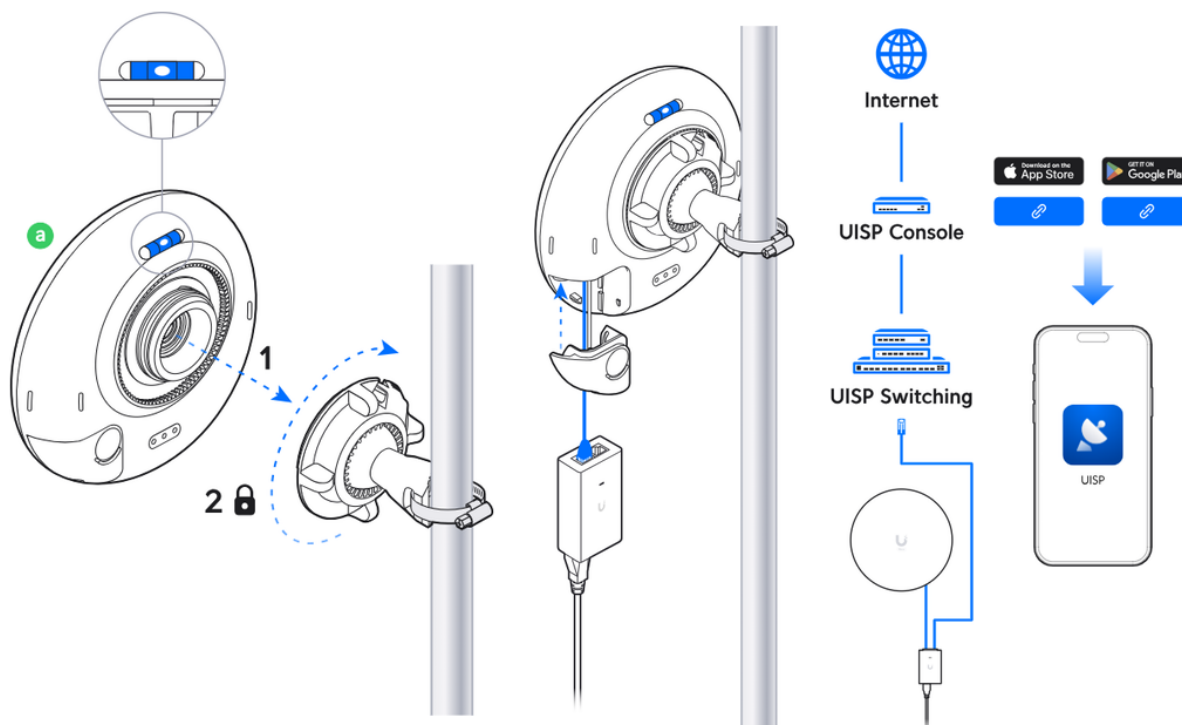
Ubiquiti UISP Wave Pico

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)

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: 1× 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



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