

Ubiquiti Wave Pico - 60GHz PtP/PtMP klient, 27.7 dBi, 5GHz záloha, propustnost 2 Gbps

cena vč DPH: **5281 Kč**

cena bez DPH: 4364 Kč

Kód zboží (ID): 6003733

PN: WAVE-PICO

Záruka: 24 měsíců



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: 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>

Ubiquiti UISP Wave Pico

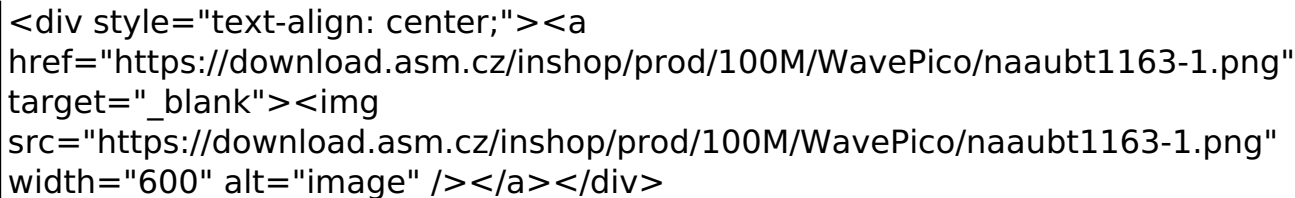
Wave-Pico je 60GHz venkovní jednotka určená pro PtMP (Point-to-Multipoint) a PtP spoje s Wave technologií. Je kompatibilní s klientskými přístupovými body (Wave AP a Wave AP Micro). Dosah jednotky až 1,3 km s Wave AP, až 0,9 km s Wave AP Micro, zisk 27,7 dBi a celková propustnost je 2 Gbps (1 Gbps duplex).

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)

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



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: 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)

Výkon rádia (TX): 23 dBm

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):



