JHComp s.r.o. (eshop.jhcomp.cz)
info@jhcomp.cz
384325158

07.05.26 11:34:19

UBIQUITI UISP WAVE AP MICRO

Cena celkem:	**12 701 Kč**
	(bez DPH: 10 497 Kč)
Běžná cena:	**13 971 Kč**
Ušetříte:	**1 270 Kč**
Kód zboží:	NAAUBT1154
Part No.:	Wave-AP-Micro
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Ubiquiti UISP Wave AP Micro

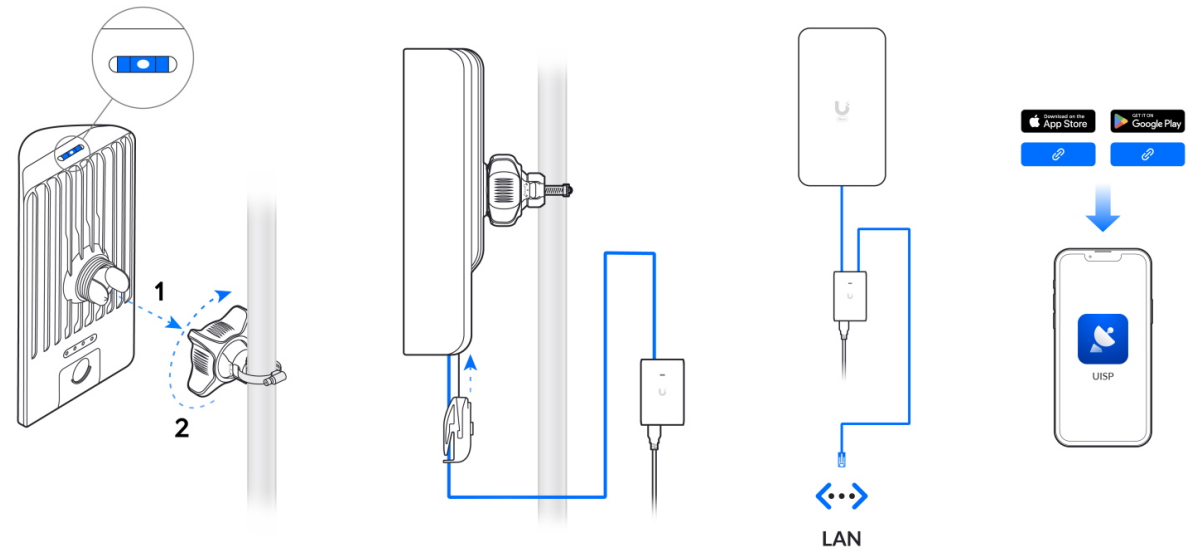
Wave-AP-Micro je **60 GHz** venkovní přístupový bod určený **pro PtMP spoje** (Point-to-Multipoint) s **Wave** technologií. Je kompatibilní s jednotkami **Wave Long-Range a Wave Nano**. Dosah AP je **4 nebo 6 km (dle stanice)**, zisk **20 dBi**, výkon rádia (TX) **23 dBm** a celková **propustnost je 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 (⌀ 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 rádia (TX): 23 dBm
Odolnost proti povětrnostním vlivům: IPX6
Rozměry: 284 × 156 × 76 mm
Hmotnost: 1,3 kg
Barva: bílá

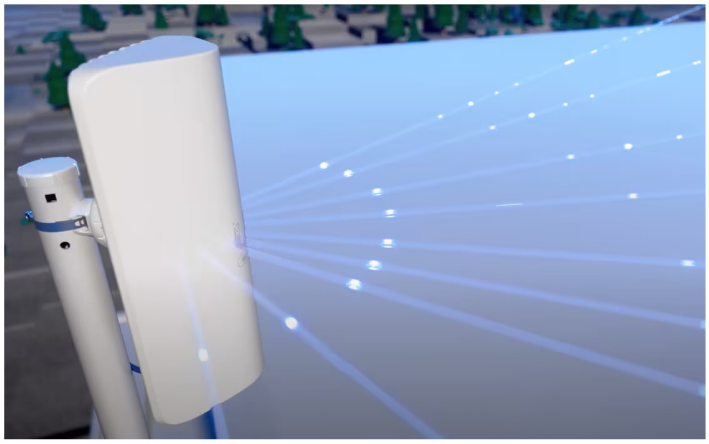
Provoz 60GHz spoje v ČR je možný pouze v souladu s platným všeobecným oprávněním VO-R/12/03.2021-3. Skutečný dosah spoje závisí na místní regulaci v daném státu a lokálních podmínkách.

Manuál (montážní návod):

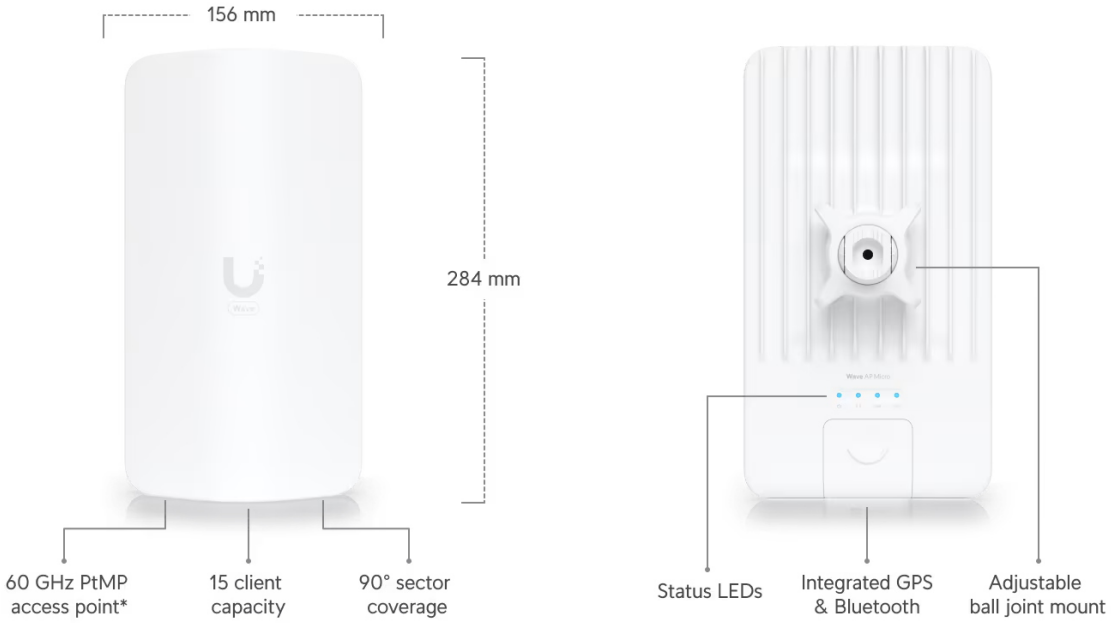
https://dl.ui.com/qig/wave-ap.pdf

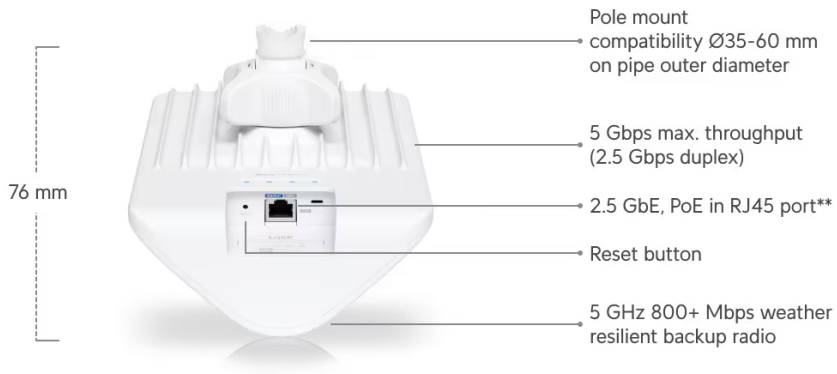
Datasheet:

https://dl.ui.com/ds/wave-ap_ds.pdf



90°





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

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