

## MIKROTIK WIRELESS WIRE CUBE PRO



Cena celkem:	<b>6 026 Kč</b> <b>(bez DPH: 4 980 Kč)</b>
Kód zboží:	NABMKR1181
Part No.:	CubeG-5ac60aypair
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

---

**Popis****MikroTik Wireless Wire Cube Pro**

Kompletní **60 GHz PtP spoj s 5 GHz zálohou** (CubeG-5ac60aypair) standardu **802.11ad/ay**. Díky použitému pásmu nejsou jednotky ovlivněny okolním rušením, a nabízí tak stabilní a velmi rychlé spojení. Jsou vhodné i pro delší vzdálenosti místo optického spoje (**dosah až 1 km**).

Jednotky nabízí stabilní a rychlé spojení díky doposud nezarušenému 60 GHz pásmu. V případě nepříznivých meteorologických podmínek dojde k automatickému přepnutí na záložní radiový provoz v pásmu 5 GHz eliminující výpadek konektivity. **Jednotky jsou již továrně dodávány přednastavené a spárované.**

- Přednastavený spoj - Standard 802.11ad + 802.11ay
- Vyzařovací šířka (beamwidth) 11°
- TDMA GPS sync
- Ultrarychlé spojení bod-bod (point-to-point) na vzdálenost až 1 km
- Podpora kanálu 5 - při testech bylo dosaženo spolehlivého spojení na vzdálenost 2,4 km
- Výkonná směrová 5 GHz anténa pro spolehlivou zálohu
- Vylepšený kryt - pevná kovová základna (lepší chlazení a možnosti montáže)



Součástí jednotek je předinstalovaná licence **RouterOS MikroTik L4**. Tato licence je plně dostačující pro vytvoření spoje "Point to Point" (bod-bod). Jednotky mají **integrováný PoE splitter**, lze je tedy napájet přímo po F/UTP kabelu (**PoE+ 802.3af/at**).

#### Obsah balení:

- 2x jednotka Cube 60Pro ac
- 2x napájecí zdroj
- 2x PoE injektor
- 2x držák na stožár Cube mount + svorka

#### Informace k systému RouterOS MikroTik

- Začínáte-li s RouterOS MikroTik nebo potřebujete-li **poradit se složitějším nastavením**, můžete **využít naší podpory**.
- Jak RouterBoard nastavit a spravovat se dozvíte na našich **školeních**.
- Rady k nastavení a často kladené otázky lze najít v sekci **Technická podpora**.
- Všechny RouterBoardy mají stejný systém RouterOS MikroTik.
- Všechny zařízení s RouterOS MikroTik plně **podporují IPv6**, mají **firewall, Queues, NAT** a s licencí **L4** podporují **CAPsMAN server**.
- MikroTik lze nastavit přes **webové rozhraní**, přes **mobilní aplikaci**, anebo programem winbox, který je ke stažení na mikrotik.com.
- MikroTik má "Quick Set" tedy **možnost rychlého nastavení**. Na výběr je z několika přednastavených profilů.

---

**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.**

---

#### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Procesor:** Qualcomm IPQ-4019, 4jádrový, 716 MHz

**Standard Wi-Fi:** 802.11ad, 802.11ay (5 GHz záloha 802.11a/n/ac)

**Paměť:** 256 MB RAM + 64 MB Flash úložiště  
**Porty:** 1× GbE RJ-45  
**Frekvence:** 60 GHz  
**Operační systém:** RouterOS, Licence Level 4  
**Podpora PoE:** ano, PoE+ 802.3af/at  
**Rozměry:** 211 × 115 × 90 mm