



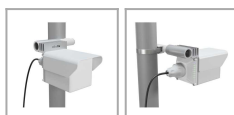
MikroTik CubeG-5ac60ay | CPE | Cube 60Pro ac, 60GHz, 1x RJ45 1000Mb/s, L4



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/radiolinie/mikrotik-cubeg-5ac60ay-cpe-cube-60pro-ac-60ghz-1x-rj45-1000mb-s-l4>

Price: **508,54 zł** gross / 413,45 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXXGQIJRMMLP

Product features

Schválení regulačními orgány	CE, FCC, IC, EAC, ROHS
Výška	82 mm
Výstupní napětí	18 V
Typ antény	External
Šířka	115 mm
Hloubka	95 mm
Maximální přenosová rychlost	433 Mb/s
Maximální spotřeba energie	10 W
Kód harmonizovaného systému	85176990
Síťové standardy	IEEE 802.11a
Počet portů Ethernetu (RJ-45)	1
Paměť flash	64 MB
Provozní rozsah teplot (T-T)	-40 - 70 °C
Poskytovaný operační systém	RouterOS
Podpora napájení po Ethernetu (PoE)	Yes
Vnitřní paměť	256 MB
Umístění	Pole
Model procesoru	IPQ4019
Zabudovaný procesor	Yes
Barva produktu	Bílý
Materiál pouzdra na hodinky	Kov
5 GHz	Yes

Full product description

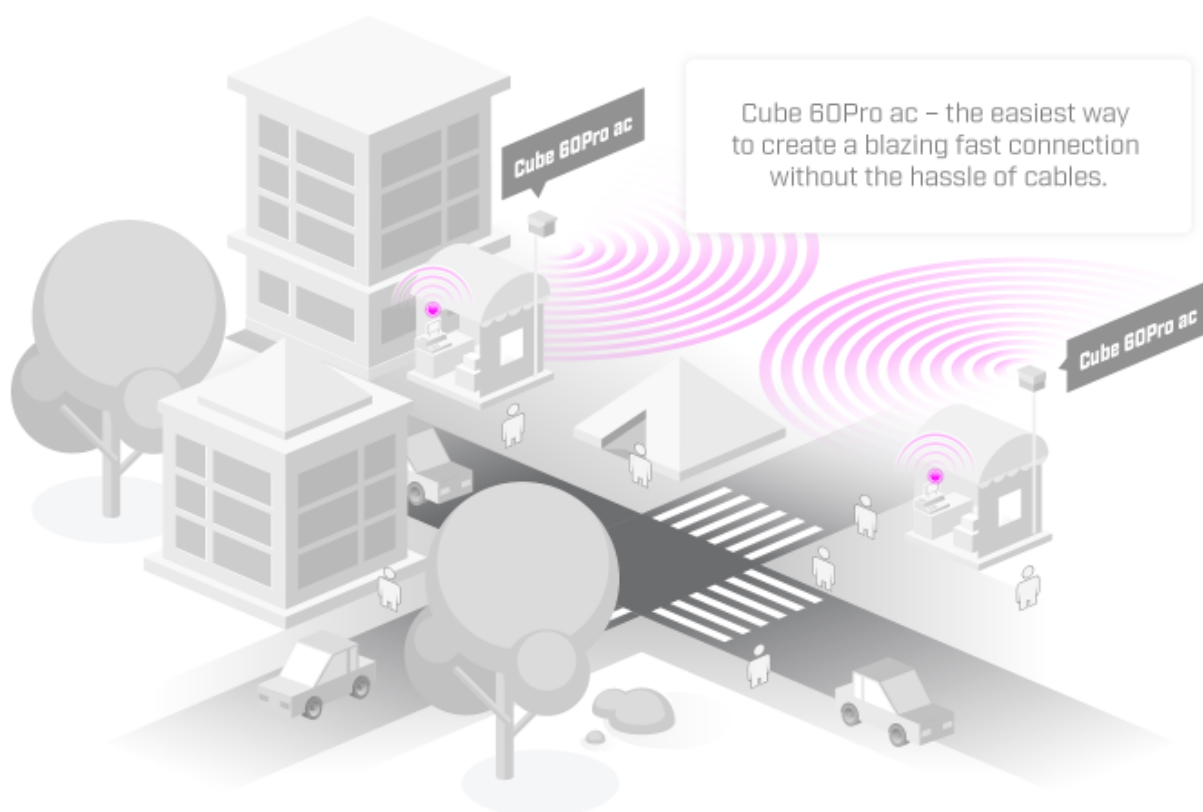
MikroTik Cube 60Pro ac

V poslední době získávají na popularitě bezdrátová řešení 60 GHz, protože nabízejí rychlost a stabilitu optických vláken a zároveň šetří spoustu času a peněz na instalaci a údržbu. Cube 60Pro ac je zařízení MikroTik pracující na frekvenci 60 GHz ve standardu 802.11ay.



Standardní 802.11ay

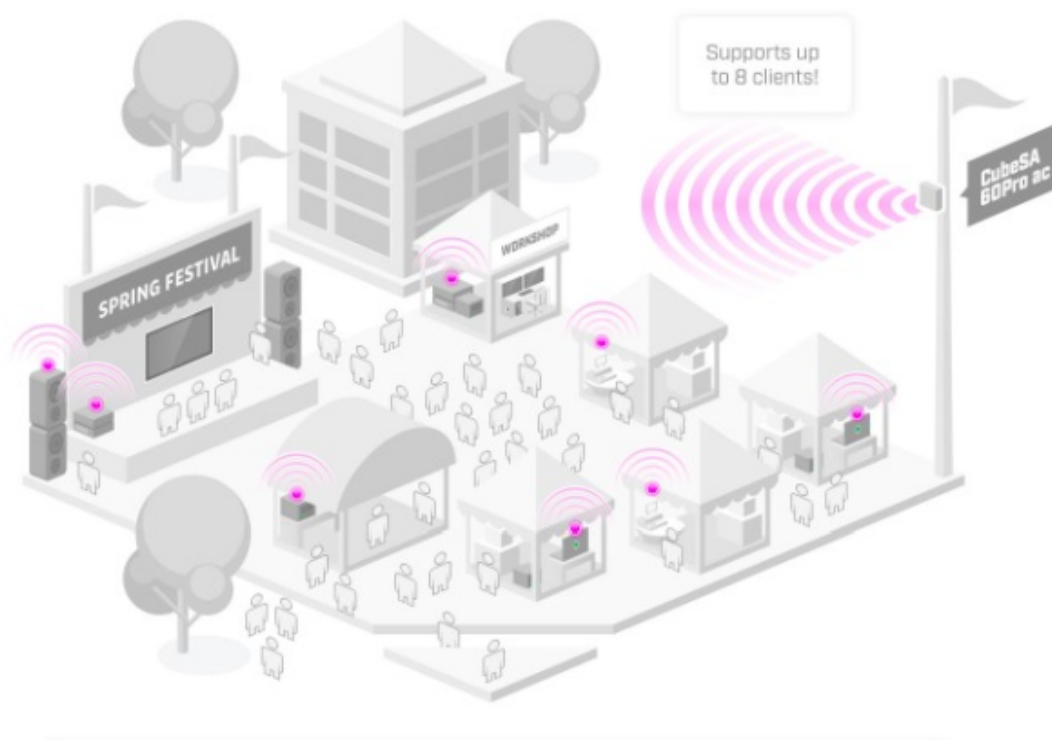
Nejnovější řada produktů Cube 60Pro ac posouvá výhody 60GHz sítě na další úroveň – díky standardu 802.11ay poskytuje ještě větší vzdálenost, stabilitu, rychlost a pohodlí. Můžete získat předkonfigurovanou sadu dvou zařízení Cube 60Pro ac: Wireless Wire Cube Pro. Stačí namířit zařízení na vás a zapnout je. Vytvoří extrémně rychlé, šifrované bezdrátové připojení.



Spojení point-to-point nebo point-to-multipoint

Cube 60Pro ac je vysoce výkonný klientský přístupový bod pro řešení typu point-to-point, který podporuje nejnovější bezdrátový standard 60GHz 802.11ay pro připojení až do vzdálenosti 2,4 km. Ve skutečnosti toto zařízení CPE umožňuje ultrarychlá spojení point-to-point až do vzdálenosti 1 km nebo spojení point-to-multipoint až do vzdálenosti 600 m. Společnost také přidala podporu pro Channel 5, takže lze teoreticky dosáhnout i

delší vzdálenosti. V testech Mikrotiku Cube 60Pro ac bez problémů udržoval spolehlivé spojení na vzdálenost 2,4 km.



Technická charakteristika

Přístupový bod pohání čtyřjádrový procesor IPQ-4019 s 256 MB RAM. Zařízení má jeden 10/100/1000 Ethernet port s podporou PoE 802.3af / at. Sada obsahuje gigabitový PoE napájecí injektor. Integrovaný bezdrátový modul IPQ4019 pro 5 GHz poskytuje redundantní zdroj bezdrátového připojení s podporou standardů Wi-Fi 5 a rychlostí připojení přibližně 433 Mbps. Co se týče frekvence 60 GHz, přístupový bod umí pracovat jak s novým standardem 802.11ay, tak 802.11ad.



Podpora automatického přepínání

Frekvence 60 GHz je nezávislá na přetíženém bezdrátovém pásmu a nabízí vysokou rychlost a propustnost. Někdy to však může vést k problémům za špatných povětrnostních podmínek. Zařízení Cube 60Pro ac proto podporují automatické přepínání na frekvenci 5 GHz. MikroTik také přidal výkonnou 11,5 dBi směrovou anténu.



Praktická podoba CubeG-5ac60ay

Mikrotik navíc oproti předchozím modelům modernizoval pouzdro o pevnou kovovou základnu, která má zlepšit možnosti uchycení a chlazení. Tvar Cube je čistě praktický: je robustní, nenápadný a kompaktní.

Nejdůležitější vlastnosti

- Provoz v pásmu 60 GHz, v souladu se standardy IEEE 802.11ad/ay
- Šířka pásma bezdrátového připojení až 1 Gb/s
- 1 gigabitový port Ethernet 10/100/1000 Mb/s
- Podpora automatického přepínání na frekvenci 5 GHz
- Spojení point-to-point nebo point-to-multipoint