



MikroTik CubeG-5ac60aypair | CPE | Wireless Wire Cube Pro, 60GHz, 5GHz failover



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/radiolinie/mikrotik-cubeg-5ac60aypair-cpe-wireless-wire-cube-pro-60ghz-5ghz-failover>

Price: **1 017,47 zł** gross / 827,21 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXXGGIQLIRMMKQ

Product features

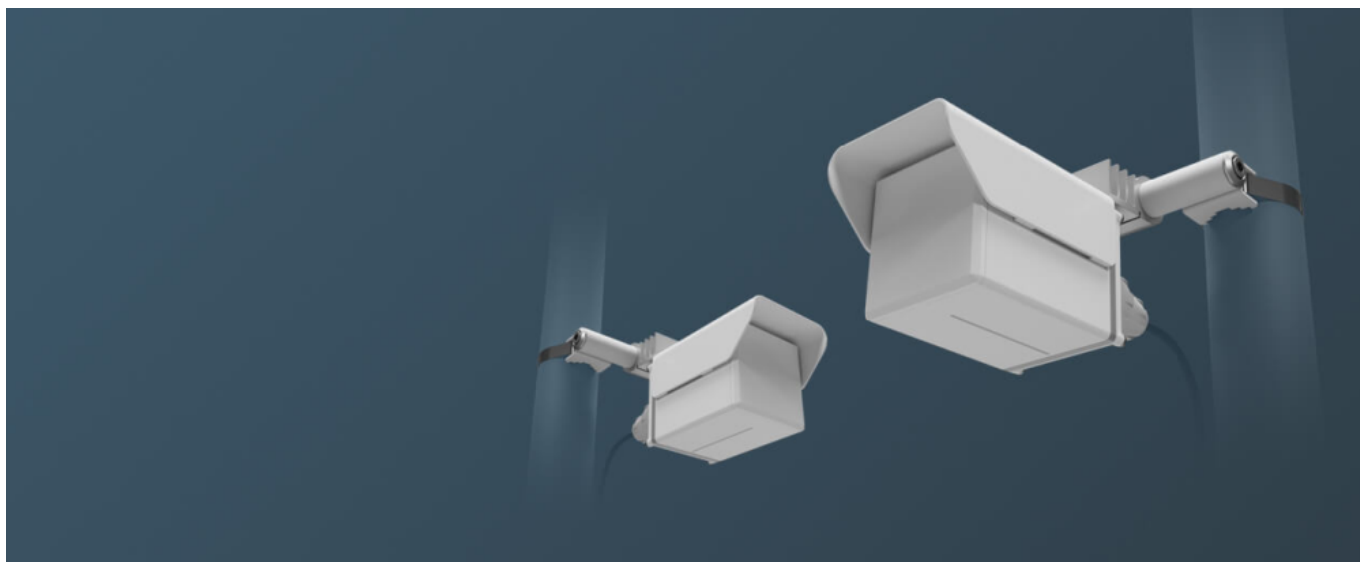
Schválení regulačními orgány	CE, FCC, IC, EAC, ROHS
Výška	82 mm
Výstupní napětí	18 V
Typ antény	External
Šířka	115 mm
Hloubka	95 mm
Maximální přenosová rychlost	433 Mb/s
Maximální spotřeba energie	10 W
Kód harmonizovaného systému	85176990
Síťové standardy	IEEE 802.11a
Počet portů Ethernetu (RJ-45)	1
Paměť flash	64 MB
Provozní rozsah teplot (T-T)	-40 - 70 °C
Frekvenční pásmo	5 GHz
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

6 GHz	No
5 GHz	Yes
2.4 GHz	No

Full product description

MikroTik Wireless Wire Cube Pro

Wireless Wire Cube Pro je předkonfigurovaná sada dvou zařízení Cube 60Pro. Stačí namířit obě zařízení na sebe a zapnout je. Automaticky vytvářejí neuvěřitelně rychlé šifrované bezdrátové připojení.



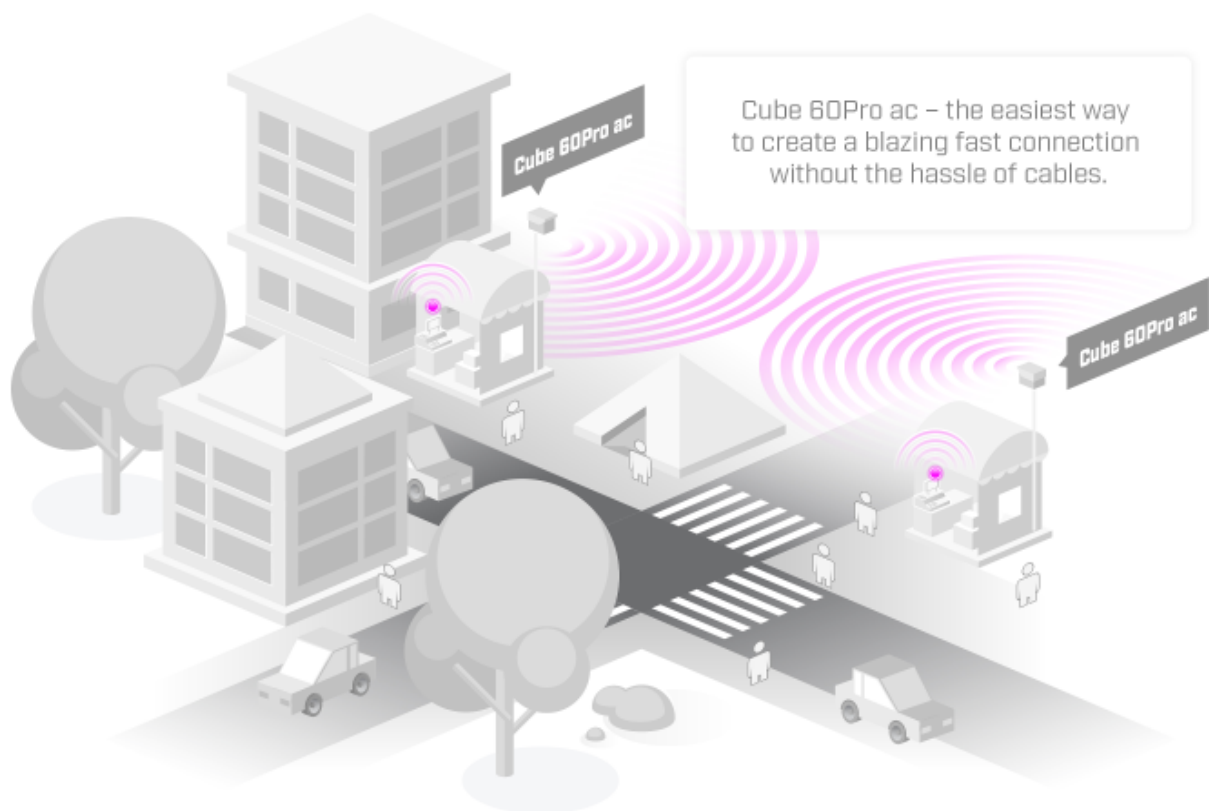
MikroTik Cube 60Pro ac

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.



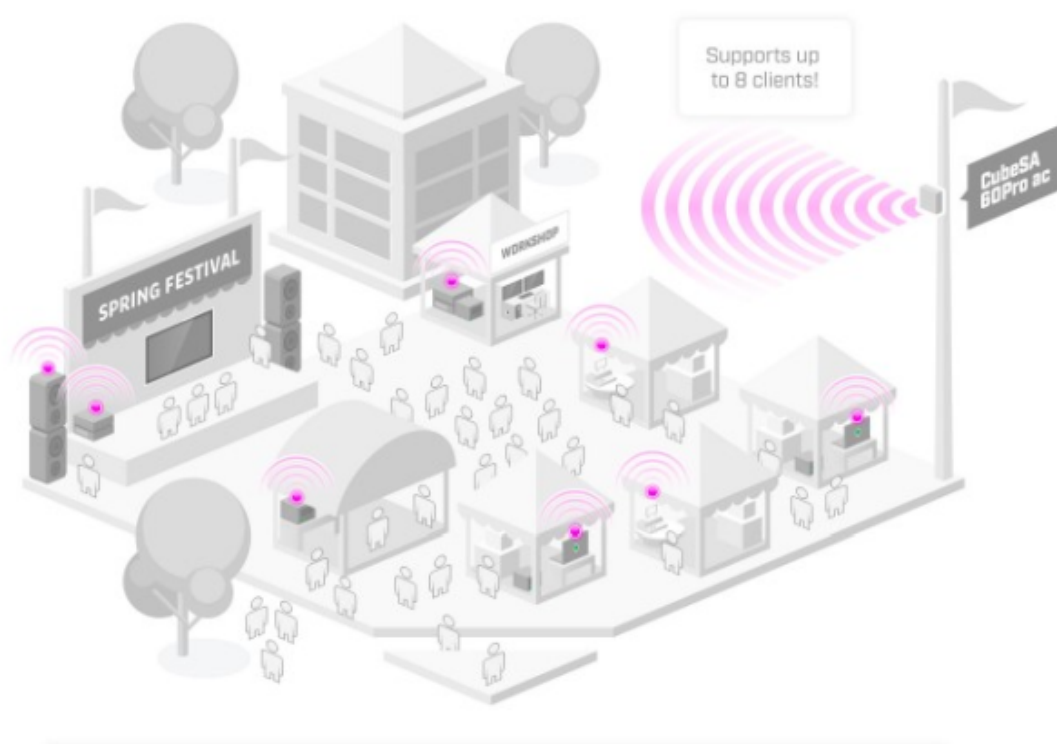
Standardní 802.11ay

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.



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 forma CubeG-5ac60aypair

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