



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



link to the product:

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

Price: **681,25 zł** gross / 553,86 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXXGQILKRMMMO

Product features

Schválení regulačními orgány	CE, FCC, IC, EAC, ROHS
Výška	90 mm
Vstupní napětí	18 V
Typ antény	Sector antenna
Šířka	115 mm
Hloubka	211 mm
Maximální spotřeba energie	13 W
Síťové standardy	IEEE 802.11a
Úroveň zisku antény (max)	11.5 gain
Paměť flash	64 MB
Maximální provozní vzdálenost	800 m
Provozní rozsah teplot (T-T)	-40 - 70 °C
Technologie kabeláže	10/100/1000Base-T(X)
Frekvenční pásmo	5 GHz
Takt procesoru	716 MHz
Vnitřní paměť	256 MB
Model procesoru	IPQ-4019
Typ zdroje	DC
Zabudovaný procesor	Yes

Full product description

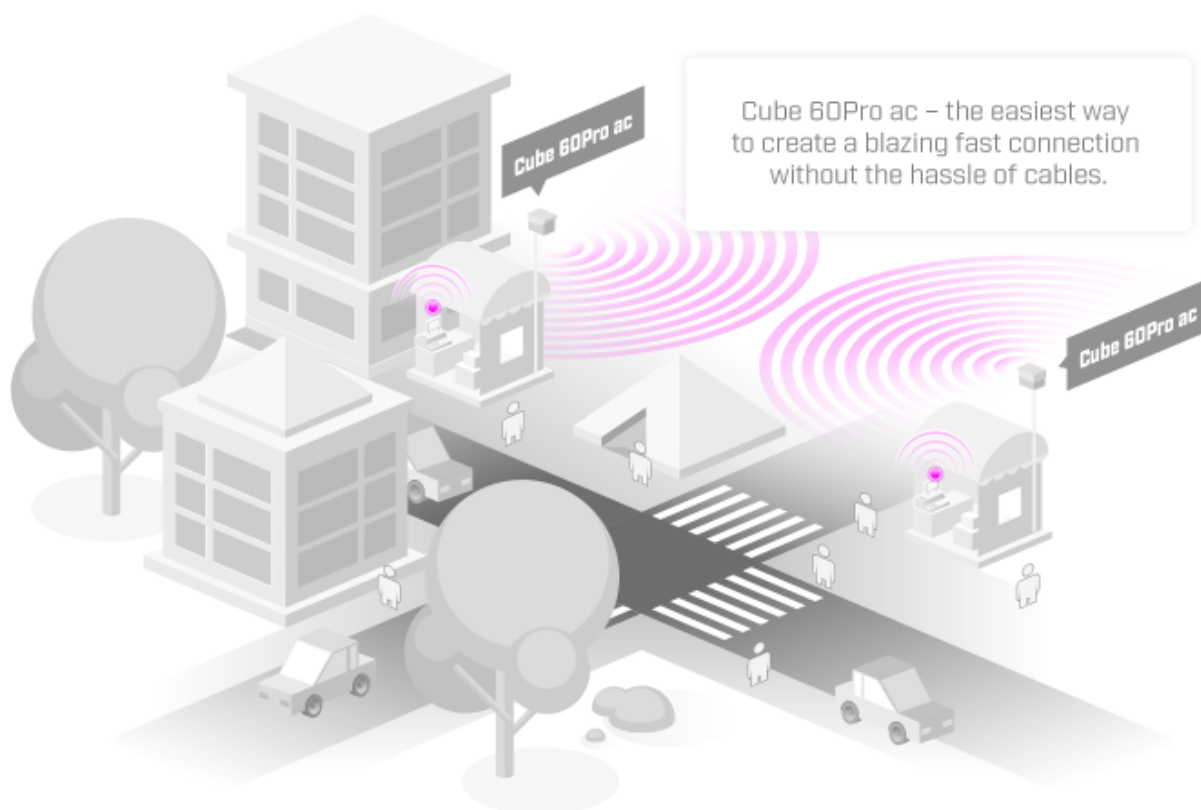
MikroTik CubeSA 60Pro ac

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. CubeSA 60Pro ac je zařízení MikroTik pracující na frekvenci 60 GHz ve standardu 802.11ay.



anténa sektorowa CubeSA 60Pro ac

CubeSA 60Pro ac je kompletní sektorová anténa s pevným a snadno instalovatelným držákem, velmi slušná velikost, L4 licence, šířka pásma 60° (60GHz), gigabitový Ethernet s pasivní i aktivní podporou PoE a je vhodná jako přístupový bod pro 60GHz PTMP instalace pracující ve standardu 802.11ad/ay se skutečnou šířkou pásma až 1 Gbps Full Duplex na vzdálenost až 800 m.



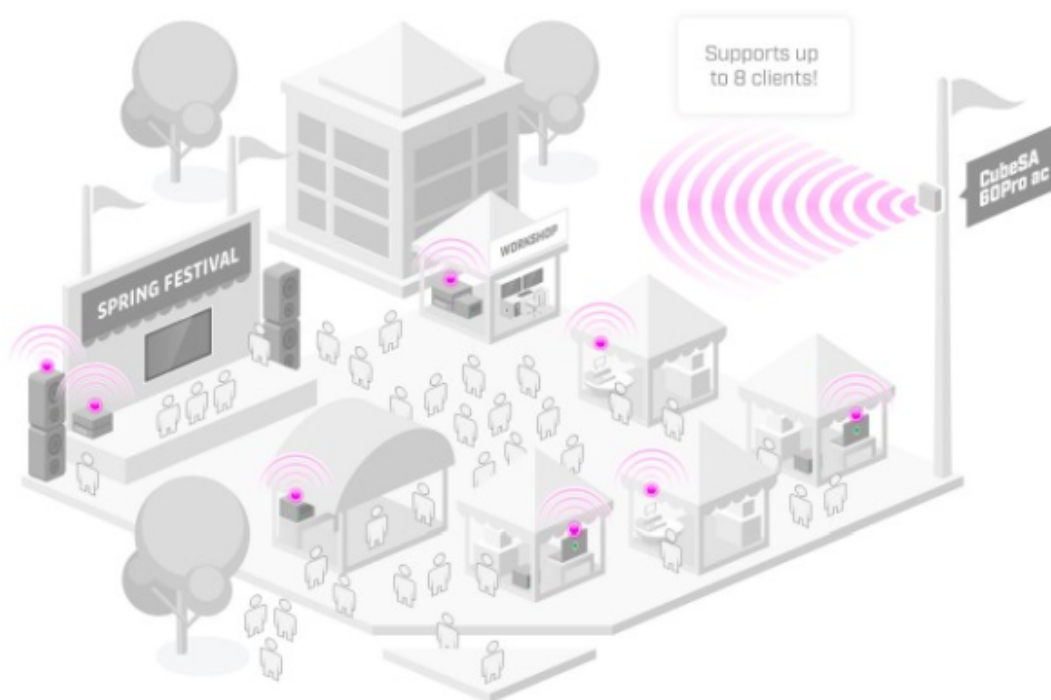
Technická charakteristika

CubeSA 60Pro ac je založen na 4jádrovém procesoru IPQ-4019 716 MHz, má 256 MB RAM a běží na systému RouterOS, licence L4. Přestože je přístupový bod umístěn jako 60GHz zařízení, má také 5GHz rádio s 802.11a / n / ac jako zálohu pro případ výpadku proudu za špatného počasí.



Point-to-multipoint spojení

AC sektorová anténa CubeSA 60Pro dosahuje vzdálenosti asi 600 metrů v režimu point-to-multipoint. V závislosti na konfiguraci může být vzdálenost ještě větší. Například se zařízeními, jako je MikroTik nRAY, lze dosáhnout až 800 metrů v režimu point-to-multipoint.



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. Proto zařízení CubeSA 60Pro ac podporují automatické přepínání na 5GHz.



Praktická forma MikroTik CubeG-5ac60ay-SA

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



Nejdůležitější vlastnosti

- Provoz v pásmu 60 GHz, v souladu se standardy IEEE 802.11ad/ay
- Bezdrátové zařízení integrované s 60° sektorovou anténou
- Podpora automatického přepínání na frekvenci 5 GHz
- Systémový RouterOS úroveň 4
- Point-to-multipoint spojení
- 1 gigabitový port Ethernet 10/100/1000 Mb/s