



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



link to the product:

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

Price: **680,19 zł** gross / 553,00 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXXGGIQLKRMMMO

Product features

Aprovações regulamentares	CE, FCC, IC, EAC, ROHS
Altura	90 mm
Voltagem da entrada	18 V
Tipo de antena	Sector antenna
Largura	115 mm
Profundidade	211 mm
Consumo de energia (máx)	13 W
Normas de Comunicações	IEEE 802.11a
Nível de sinal de antena (máx.)	11.5 gain
Tamanho da memória flash	64 MB
Distância máxima de operação	800 m
Temperatura de funcionamento (T-T)	-40 - 70 °C
Tecnologia de cablagem	10/100/1000Base-T(X)
Banda de frequência	5 GHz
Frequência do processador	716 MHz
Capacidade de memória interna	256 MB
Modelo de processador	IPQ-4019
Tipo de fonte de alimentação	DC
Processador built-in	Yes

Full product description

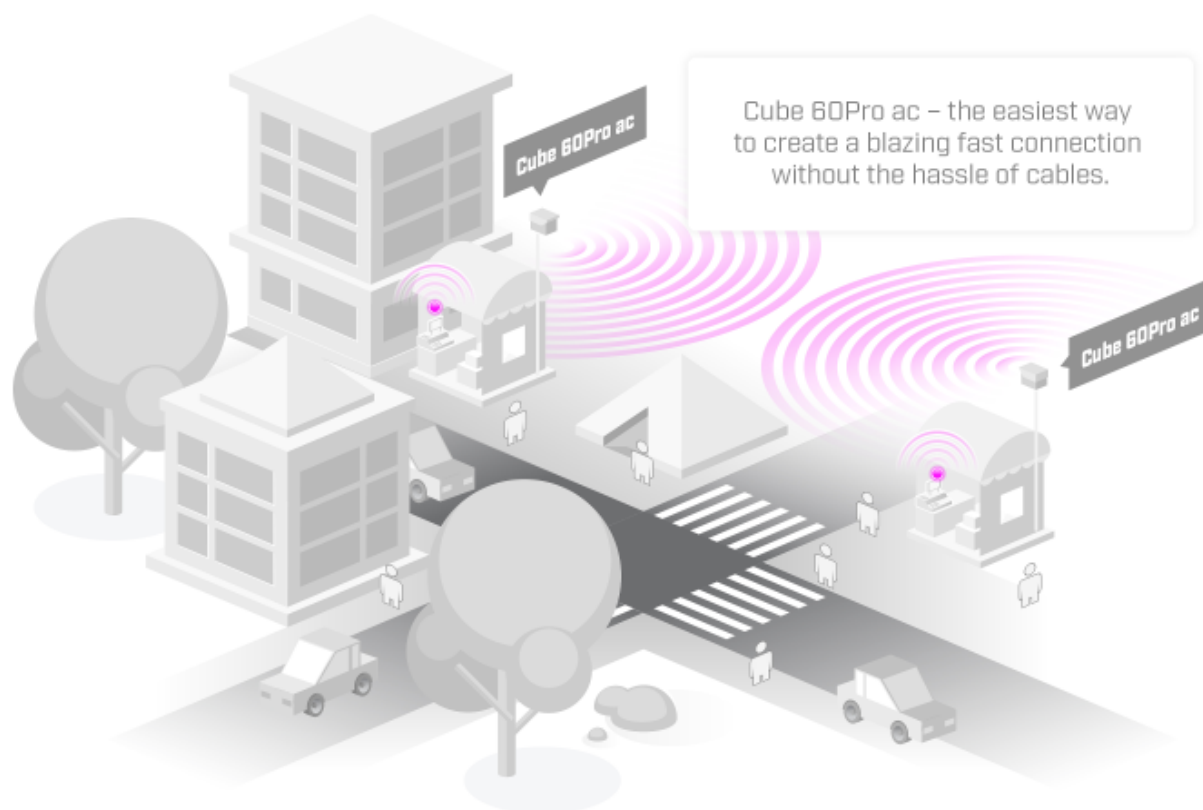
MikroTik CubeSA 60Pro ac

Recentemente, as soluções sem fios a 60GHz tornaram-se cada vez mais populares porque oferecem a velocidade e estabilidade da fibra óptica, ao mesmo tempo que poupam muito tempo e dinheiro na instalação e manutenção. O **CubeSA 60Pro ac** é um dispositivo MikroTik que funciona a **60GHz na norma 802.11ay**.



CubeSA 60Pro antena de sector ac

A **CubeSA 60Pro ac** é uma antena sectorial completa com uma montagem robusta e fácil de instalar, um tamanho muito decente, licença L4, largura de banda de 60° (60GHz), Gigabit Ethernet com suporte passivo bem como PoE activo e é adequada como ponto de acesso para instalações PTMP de 60GHz executando **802.11ad/ay** com um débito real de até 1Gbps Full Duplex a distâncias de até 800m.



Características técnicas

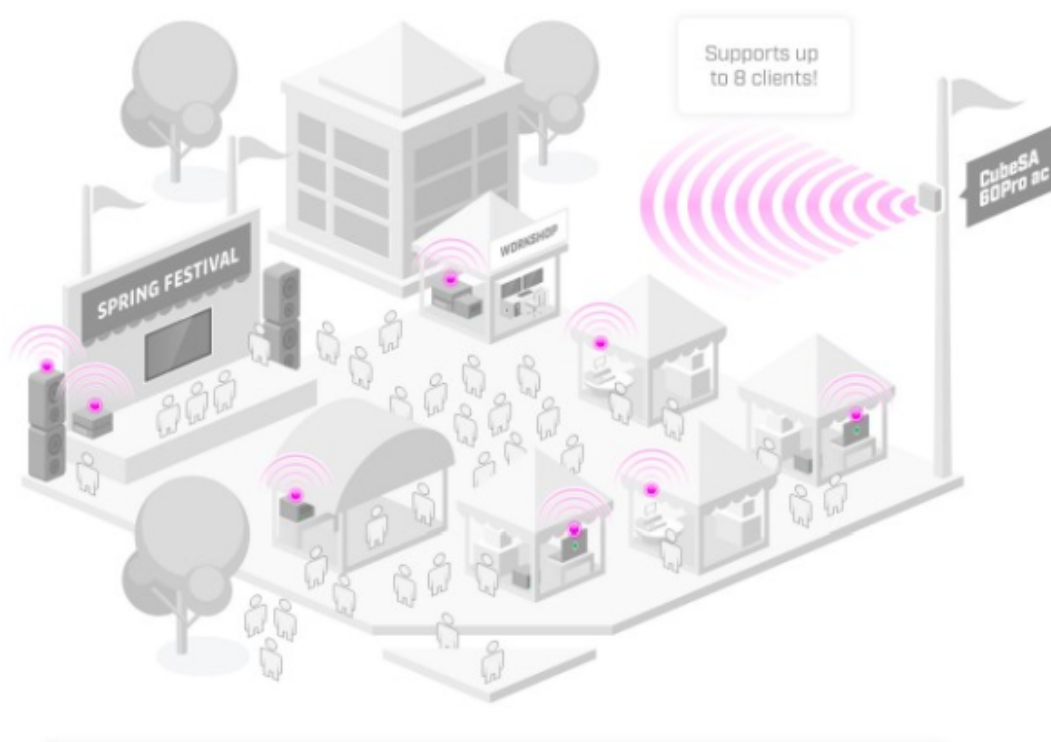
O **CubeSA 60Pro ac** é baseado num processador quad-core IPQ-4019 de 716MHz, tem 256MB de RAM e funciona com a licença RouterOS, L4. Embora o ponto de acesso esteja posicionado como um dispositivo de 60GHz, tem também um **rádio de 5GHz com 802.11a/n/ac** como

reserva no caso de uma possível falha de energia em condições meteorológicas adversas.



Ligação ponto-a-multiponto

A antena do sector **CubeSA 60Pro ac** atinge distâncias de aproximadamente 600 metros no modo ponto-multiponto. Dependendo da configuração, a distância pode ser ainda maior. Por exemplo, com dispositivos como o **MikroTik nRAY**, é possível alcançar até 800 metros no modo ponto-multiponto.



Apoio à comutação automática

A **frequência de 60 GHz** não está dependente de uma banda sem fios congestionada e oferece alta velocidade e rendimento. No entanto, isto pode por vezes conduzir a problemas em más condições climatéricas. É por isso que os dispositivos **CubeSA 60Pro ac** suportam a comutação automática para a frequência de 5GHz.



Forma prática MikroTik CubeG-5ac60ay-SA

Além disso, em comparação com modelos anteriores, a **MikroTik** actualizou a caixa com uma base metálica robusta para melhorar as capacidades de montagem e arrefecimento. **O factor forma do CubeSA** é impulsionado por pura praticidade: é robusto, discreto e compacto.



Características principais

- Funcionamento na banda de 60 GHz, em conformidade com as normas IEEE 802.11ad/ay
- Suporta comutação automática para frequência de 5GHz
- Dispositivo sem fios integrado com antena de sector 60
- RouterOS nível 4
- Ligação ponto-a-multiponto
- 1 porta Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps