



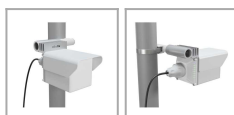
MikroTik CubeG-5ac60ay | CPE
| Cube 60Pro ac, 60GHz, 1x
RJ45 1000Mb/s, L4



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/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: DNXXGQJLRMMLP

Product features

Aprovações regulamentares	CE, FCC, IC, EAC, ROHS
Altura	82 mm
Tensão de saída	18 V
Tipo de antena	External
Largura	115 mm
Profundidade	95 mm
Taxa máxima de transferência de dados	433 Mb/s
Consumo de energia (máx)	10 W
Código de Sistema Harmonizado (HS)	85176990
Normas de Comunicações	IEEE 802.11a
Quantidade de portas Ethernet LAN (RJ-45)	1
Tamanho da memória flash	64 MB
Temperatura de funcionamento (T-T)	-40 - 70 °C
Sistema operativo instalado	RouterOS
Power over Ethernet (PoE)	Yes
Capacidade de memória interna	256 MB
Localização	Pole
Modelo de processador	IPQ4019
Processador built-in	Yes
Cor do produto	Branco
Material do estojo de relógio	Metal
5 GHz	Yes

Full product description

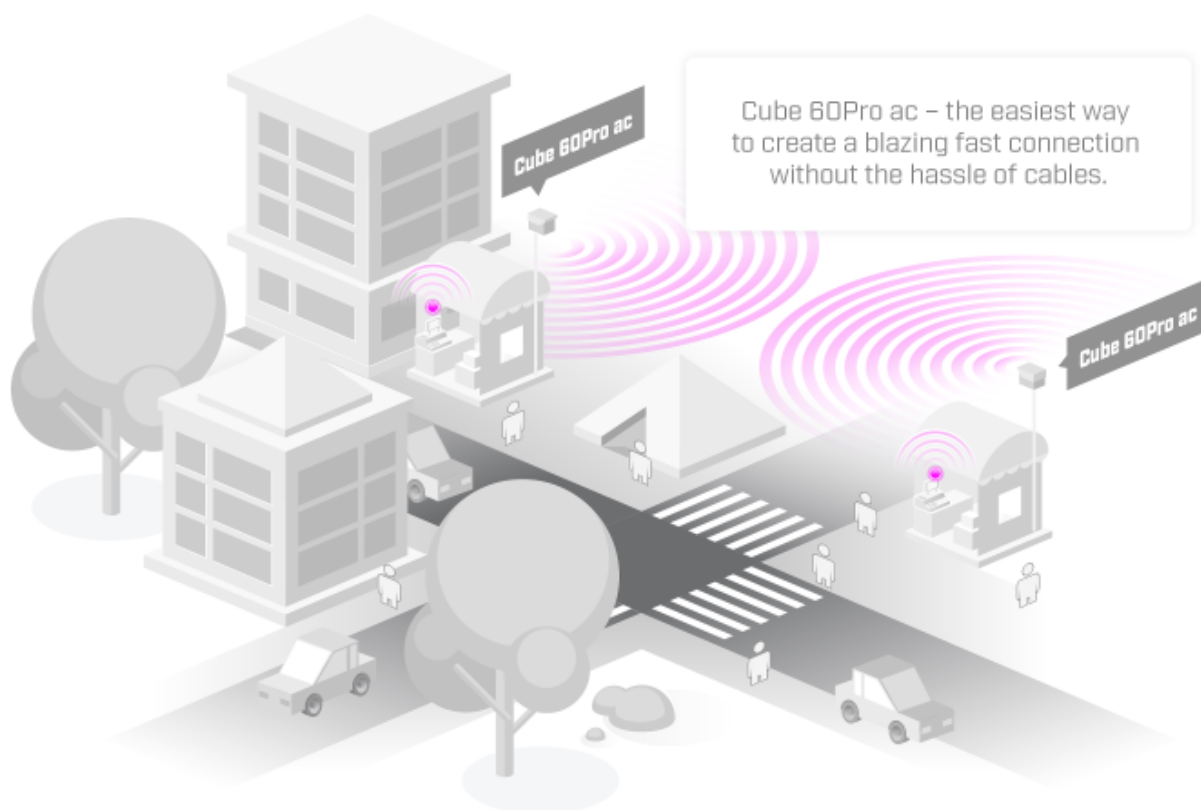
MikroTik Cube 60Pro ac

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 **Cube 60Pro ac** é um dispositivo **MikroTik** que funciona a 60GHz na norma 802.11 ay.



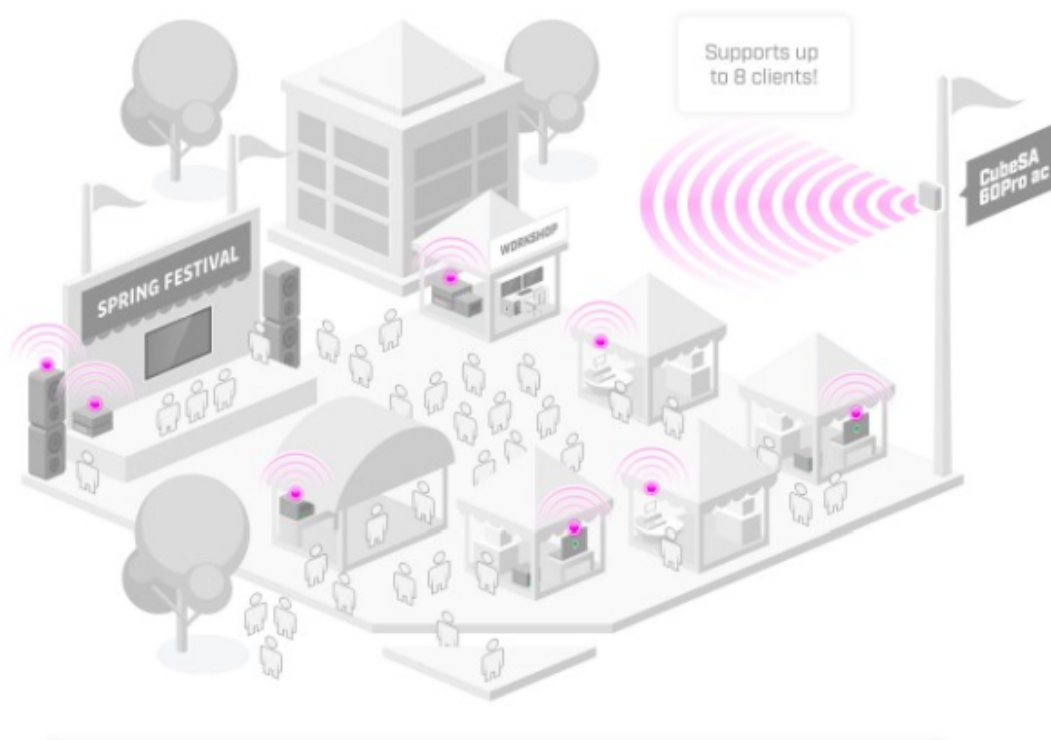
Norma 802.11ay

A última série de produtos **Cube 60Pro ac** leva as vantagens da rede de 60GHz para o nível seguinte - com a norma **802.11ay** para uma distância ainda maior, estabilidade, velocidade e conveniência. Pode obter um conjunto pré-configurado de dois dispositivos Cube 60Pro ac: **Wireless Wire Cube Pro**. Basta apontar os dispositivos uns para os outros e ligá-los. Formarão uma ligação sem fios extremamente rápida e encriptada.



Ligações ponto-a-ponto ou ponto-a-multiponto

O **Cube 60Pro ac** é um poderoso ponto de acesso ao cliente para soluções ponto-a-ponto que suporta a mais recente norma sem fios 60GHz 802.11ay para ligações até 2,4km. De facto, este dispositivo CPE permite ligações ponto-a-ponto ultra-rápidas até 1km ou ligações ponto-a-multiponto de até 600m. A empresa também acrescentou apoio ao canal 5, pelo que, teoricamente, podem ser alcançadas distâncias ainda maiores. Nos testes de **Mikrotik**, o **Cube 60Pro ac** mantém facilmente uma ligação fiável a uma distância de 2,4 km.



Características técnicas

O ponto de acesso é alimentado por **um processador IPQ-4019 de 4 núcleos com 256 MB de RAM**. O dispositivo tem uma porta Ethernet 10/100/1000 com suporte para 802.3af/at PoE power. Está incluído um injetor de potência PoE gigabit. O módulo sem fios IPQ4019 integrado para 5 GHz proporciona uma fonte redundante de conectividade sem fios, com suporte para normas Wi-Fi 5 e uma velocidade de ligação de aproximadamente 433 Mbps. Quanto aos 60 GHz, o ponto de acesso pode funcionar tanto com as novas normas **802.11ay como 802.11ad**.



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 climáticas. É por isso que os dispositivos **Cube 60Pro ac** suportam a comutação automática para 5GHz. **MikroTik** adicionou também uma potente antena direccionada de 11,5 dBi.



Forma prática CubeG-5ac60ay

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 Cubo 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
- Conectividade sem fios de até 1 Gbps
- 1 porta Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps
- Suporta comutação automática para frequência de 5GHz
- Ligação ponto-a-ponto ou ponto-a-multiponto