



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/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: DNXGGIQLKRMMMO

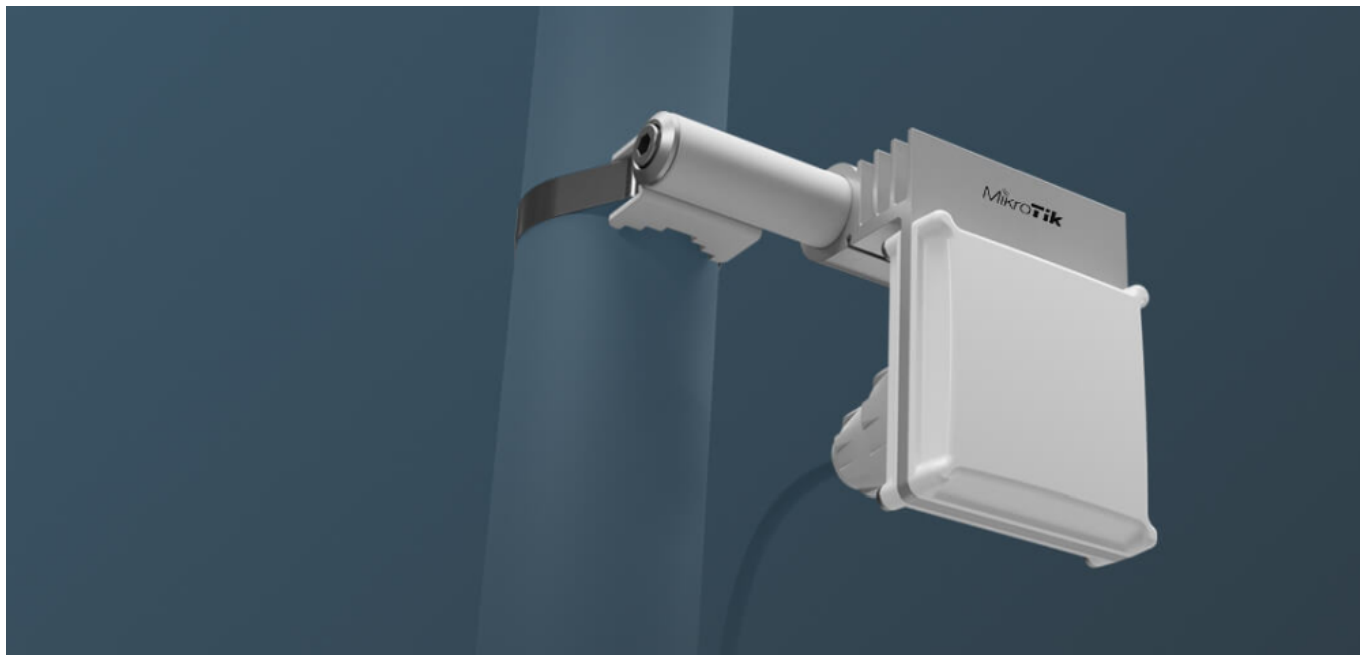
Product features

Подтверждение соответствия нормативам	CE, FCC, IC, EAC, ROHS
Высота	90 mm
Входное напряжение	18 V
Тип антенны	Sector antenna
Ширина	115 mm
Глубина	211 mm
Максимальное потребление энергии	13 W
Стандарты сети	IEEE 802.11a
Коэффициент усиления антенны (макс)	11.5 gain
Флэш-память	64 MB
Максимальное рабочее расстояние	800 m
Диапазон температур при эксплуатации	-40 - 70 °C
Свивка кабеля	10/100/1000Base-T(X)
Полоса частот	5 GHz
Тактовая частота процессора	716 MHz
Оперативная память	256 MB
Модель процессора	IPQ-4019
Тип источника питания	DC
Встроенный процессор	Yes

Full product description

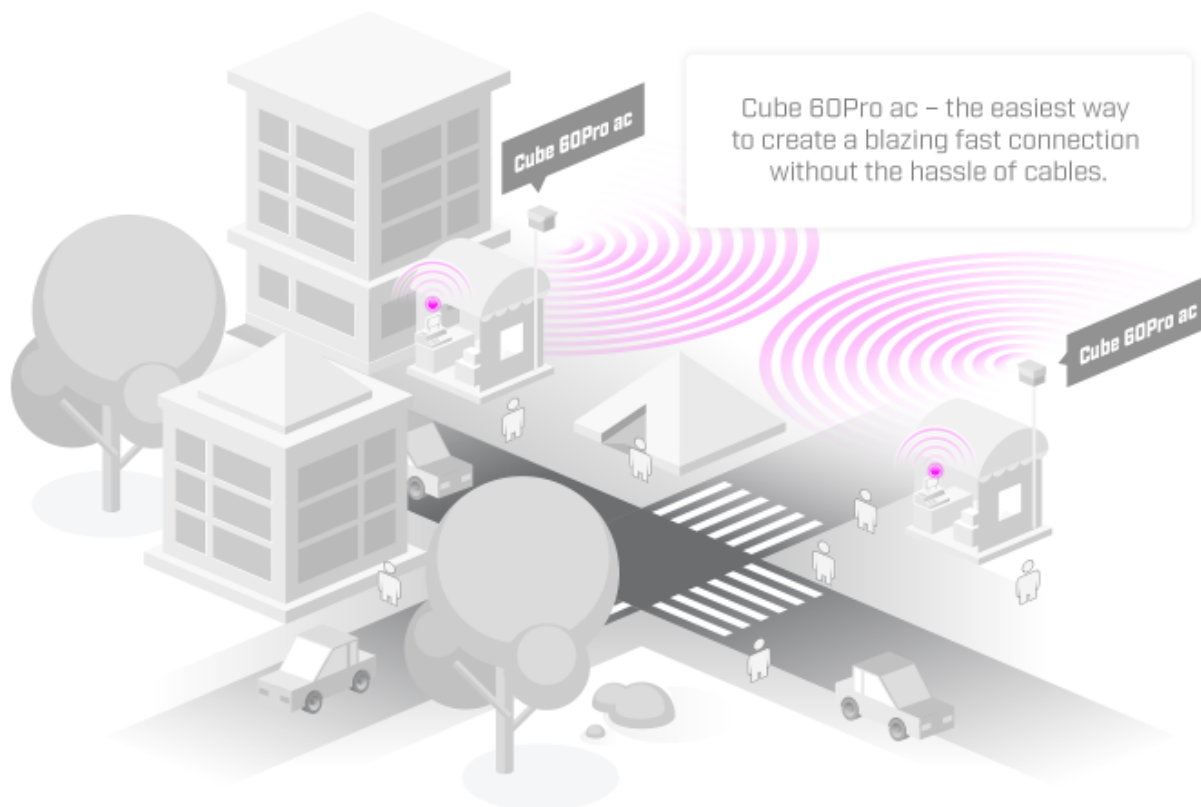
MikroTik CubeSA 60Pro ac

В последнее время беспроводные решения на частоте 60 ГГц становятся все более популярными, поскольку они предлагают скорость и стабильность оптоволокна, экономя при этом много времени и денег на установку и обслуживание. **CubeSA 60Pro ac** - это устройство MikroTik, работающее на **частоте 60 ГГц по стандарту 802.11ay**.



Секторная антенна CubeSA 60Pro ac

CubeSA 60Pro ac - это полноценная секторная антенна с прочным и легко устанавливаемым кронштейном, очень приличным размером, лицензией L4, полосой пропускания 60° (60 ГГц), Gigabit Ethernet с пассивной и активной поддержкой PoE и подходит в качестве точки доступа для установок RTMP на 60 ГГц, работающих по стандарту **802.11ad/ay** со скоростью до 1 Гбит/с в полном дуплексе на расстоянии до 800 м.



Технические характеристики

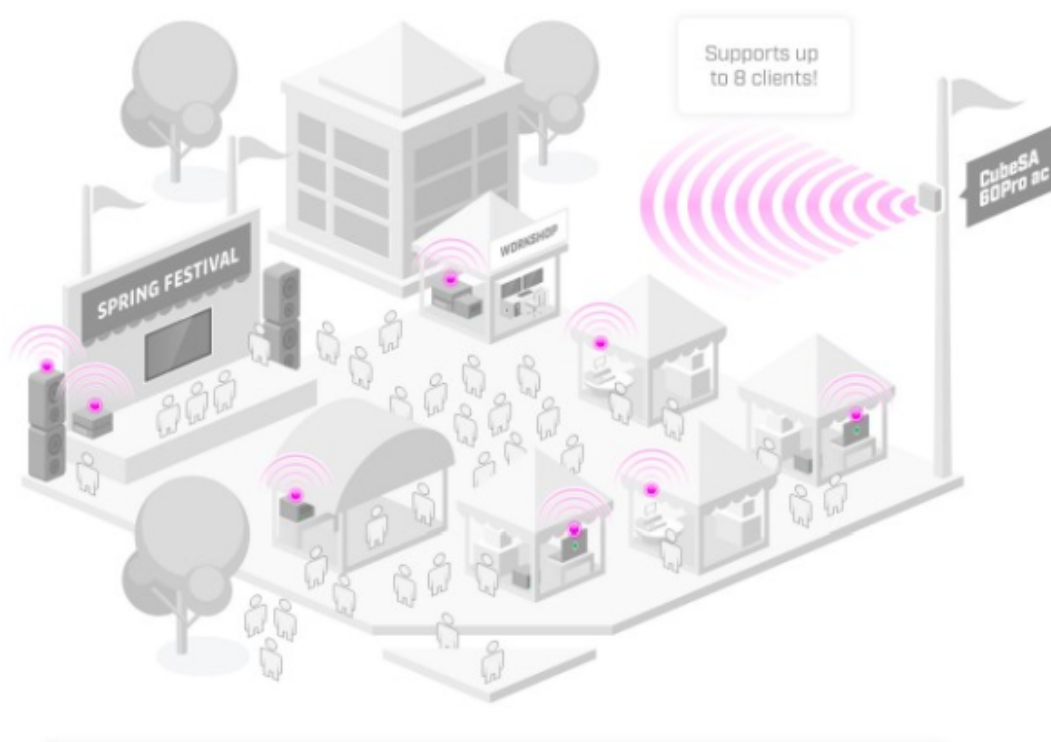
CubeSA 60Pro ac основан на 4-ядерном процессоре IPQ-4019 716 МГц, имеет 256 МБ памяти RAM и работает под управлением

RouterOS, лицензия L4. Хотя точка доступа позиционируется как устройство, работающее на частоте 60 ГГц, она также имеет **радио 5 ГГц с поддержкой 802.11a/n/ac** в качестве резервного варианта на случай возможного отключения электроэнергии в плохую погоду.



Соединение "точка-многоточка"

Секторная антенна CubeSA 60Pro ac достигает расстояния около 600 метров в режиме "точка-многоточка". В зависимости от конфигурации расстояние может быть еще больше. Например, с помощью таких устройств, как **MikroTik nRAY**, в режиме "точка-многоточка" можно достичь расстояния до 800 метров.



Поддержка автоматического переключения

Частота 60 ГГц не зависит от перегруженного беспроводного диапазона и обеспечивает высокую скорость и пропускную способность. Однако иногда это может привести к проблемам в плохих погодных условиях. Поэтому устройства **CubeSA 60Pro ac** поддерживают автоматическое переключение на частоту 5 ГГц.



Практичная форма MikroTik CubeG-5ac60ay-SA

Кроме того, по сравнению с предыдущими моделями, **MikroTik** усовершенствовал корпус с прочным металлическим основанием для улучшения возможностей монтажа и охлаждения. **Форм-фактор CubeSA** обусловлен чистой практичностью: он прочный, ненавязчивый и компактный.



Основные характеристики

- Работа в диапазоне 60 ГГц в соответствии со стандартами IEEE 802.11ad/ay
- Поддерживает автоматическое переключение на частоту 5 ГГц
- Соединение "точка-многоточка"
- Беспроводное устройство, интегрированное с секторной антенной 60°
- RouterOS уровня 4
- 1 порт Gigabit Ethernet 10/100/1000 Мбит/с