

CPE MikroTik CubeG-5ac60ay, Cube 60Pro ac, 60GHz, 1x RJ45 1000Mb/s, Уровень 4



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/radiolinie/cpe-mikrotik-cubeg-5ac60ay-cube-60pro-ac-60ghz-1x-rj45-1000mb-s-uroven-4>

Price: **508,54 zł** gross / 413,45 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXGGIQLJRMMLP

Product features

Подтверждение соответствия нормативам	CE, FCC, IC, EAC, ROHS
Высота	82 mm
Выходное напряжение	18 V
Тип антенны	External
Ширина	115 mm
Глубина	95 mm
Максимальная скорость передачи данных	433 Mb/s
Максимальное потребление энергии	10 W
Код гармонизированной системы описания (HS)	85176990
Стандарты сети	IEEE 802.11a
Количество портов Ethernet LAN (RJ-45)	1
Флэш-память	64 MB
Диапазон температур при эксплуатации	-40 - 70 °C
Установленная операционная система	RouterOS
Питание по Ethernet (PoE)	Yes
Оперативная память	256 MB
Размещение	Pole
Модель процессора	IPQ4019
Встроенный процессор	Yes
Цвет товара	Белый
Материал корпуса часов	Металл
5 ГГц	Yes

Full product description

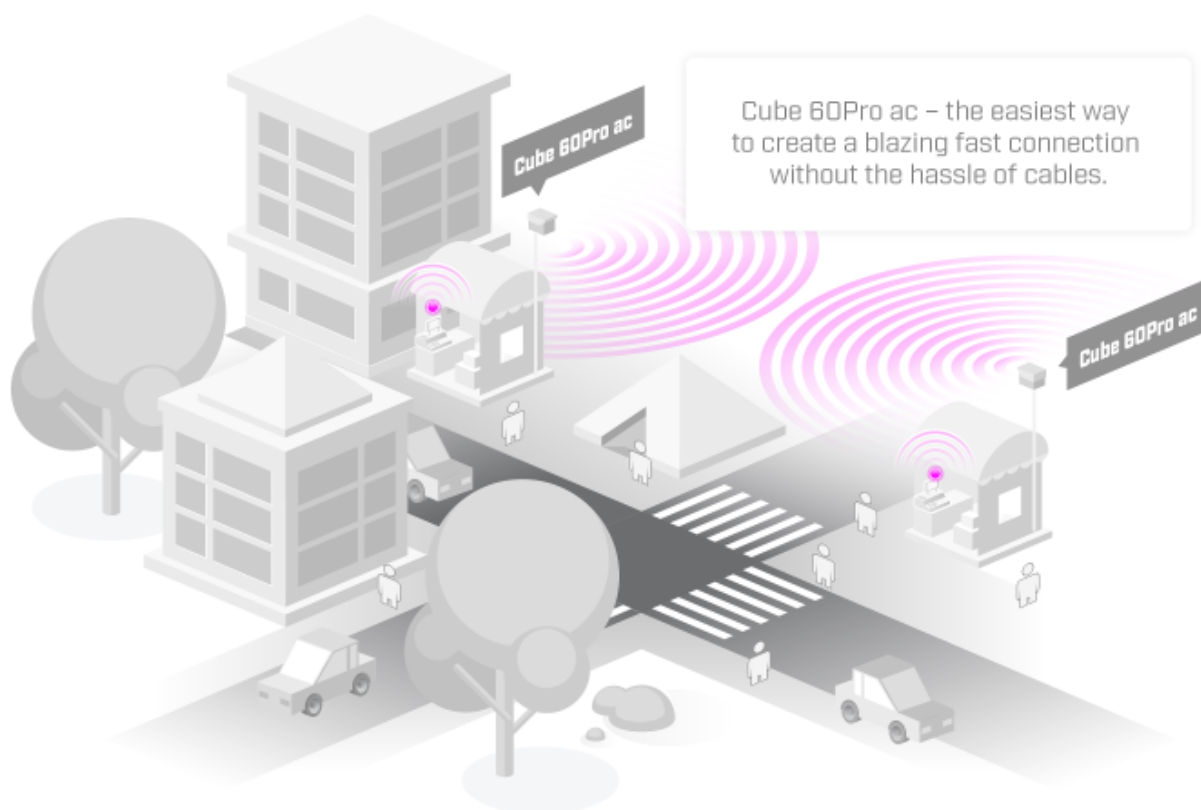
MikroTik Cube 60Pro ac

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



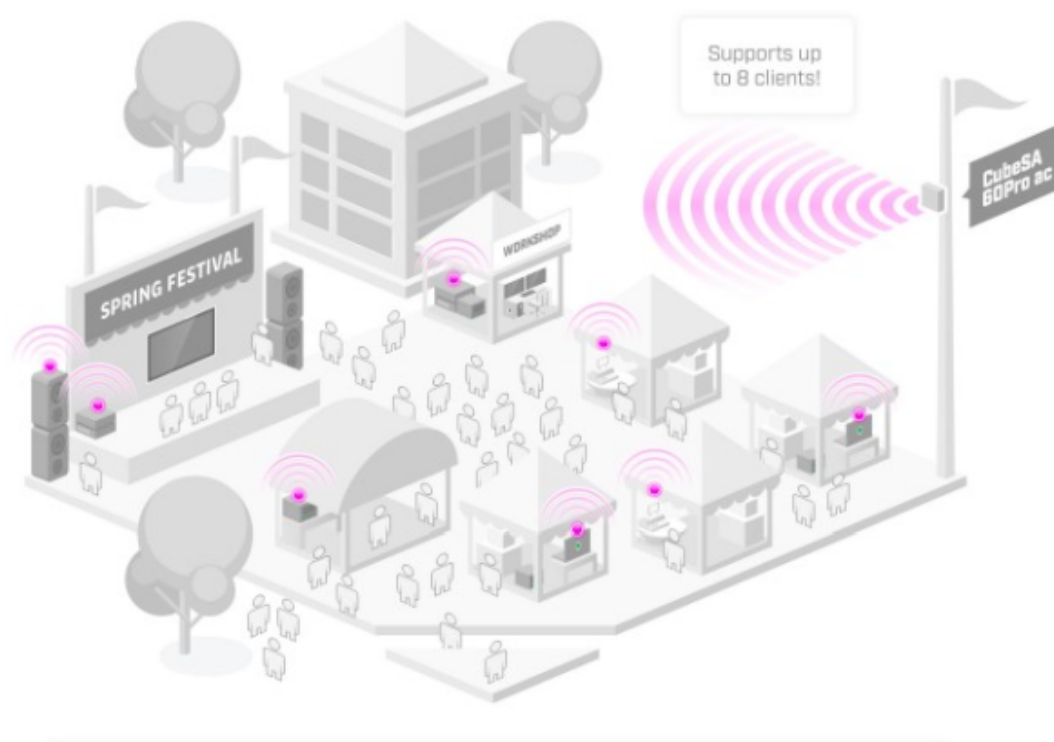
Стандарт 802.11ay

Новейшая серия продуктов **Cube 60Pro ac** выводит преимущества сетей, работающих на частоте 60 ГГц, на новый уровень - стандарт **802.11ay** обеспечивает еще большее расстояние, стабильность, скорость и удобство. Вы можете получить предварительно настроенный комплект из двух устройств Cube 60Pro ac: **Беспроводной проводной куб Pro**. Просто направьте устройства друг на друга и включите их. Они образуют чрезвычайно быстрое зашифрованное беспроводное соединение.



Соединения "точка-точка" или "точка-многоточка"

Cube 60Pro ac - это мощная клиентская точка доступа для решений "точка-точка", поддерживающая новейший беспроводной стандарт 60 ГГц 802.11ay для соединений на расстоянии до 2,4 км. Фактически, это CPE-устройство обеспечивает сверхбыстрые соединения "точка-точка" на расстоянии до 1 км или "точка-многоточка" на расстоянии до 600 м. Компания также добавила поддержку 5-го канала, поэтому теоретически можно достичь еще больших расстояний. В тестах **Mikrotik Cube 60Pro ac** легко поддерживал надежное соединение на расстоянии 2,4 км.



Технические характеристики

Точка доступа работает на базе **4-ядерного процессора IPQ-4019 с 256 МБ RAM**. Устройство имеет один порт Ethernet 10/100/1000 с поддержкой питания PoE 802.3af/at. В комплект поставки входит гигабитный инжектор питания PoE. Встроенный беспроводной модуль IPQ4019 для 5 ГГц обеспечивает резервный источник беспроводной связи с поддержкой стандартов Wi-Fi 5 и скоростью соединения около 433 Мбит/с. Что касается 60 ГГц, точка доступа может работать как с новыми стандартами **802.11ay, так и 802.11ad**.



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. Именно поэтому устройства **Cube 60Pro ac** поддерживают автоматическое переключение на 5 ГГц. **MikroTik** также добавила мощную направленную антенну 11,5 дБи.



Практическая форма CubeG-5ac60ay

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

Основные характеристики

- 1 порт Gigabit Ethernet 10/100/1000 Мбит/с
- Работа в диапазоне 60 ГГц в соответствии со стандартами IEEE 802.11ad/ay
- Беспроводное подключение со скоростью до 1 Гбит/с
- Поддерживает автоматическое переключение на частоту 5 ГГц
- Соединение "точка-точка" или "точка-многоточка"