



Точка доступа MikroTik cAP ax, cAPGi-5HaxD2HaxD, Wi-Fi 6 AX1800, Dual Band, 2x RJ45 1000Mb/s, PoE



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/access-pointy/tocka-dostupa-mikrotik-cap-ax-capgi-5haxd2haxd-wi-fi-6-ax1800-dual-band-2x-rj45-1000mb-s-poe>

Price: **440,88 zł** gross / 358,44 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXGGKNQIRMMOH

Information:

MikroTik cAP ax — это потолочная точка доступа Wi-Fi 6, созданная для офисов, гостиниц и других требовательных пространств, где важны мощный, стабильный сигнал и большое количество поддерживаемых устройств. Она обеспечивает до 40% более высокую скорость в 5 GHz и до 90% в 2,4 GHz по сравнению с предыдущими поколениями, а компактная, незаметная конструкция помогает снизить помехи и сохранить эстетику интерьера. Оснащённая четырёхъядерным процессором 1,8 GHz, 1 GB RAM и RouterOS v7, она предоставляет расширенные сетевые функции, такие как firewall, VPN, WireGuard, BGP и IPsec. Поддерживает современные механизмы защиты WPA3, OWE и roaming 802.11r, а PoE-in и PoE-out упрощают установку и питание других устройств.

Product features

Подтверждение соответствия нормативам	CE, FCC, IC, EAC, ROHS
Высота	48 mm
Тип антенны	Internal
Ширина	228 mm
Глубина	228 mm
Алгоритмы шифрования данных	WPA3-EAP
Монтажный комплект	Yes
Максимальная скорость передачи данных	1774 Mb/s
Максимальное потребление энергии	28.2 W
Количество портов Ethernet LAN (RJ-45)	2
Диапазон постоянного напряжения	18 V
Гнездо входа постоянного тока (DC)	Yes
Диапазон температур при эксплуатации	-40 - 70 °C

Сетевой адаптер в комплекте	Yes
Свивка кабеля	10/100/1000Base-T(X)
Ток на выходе	0.4 A
International Protection (IP) код	IP20
Установленная операционная система	RouterOS
Питание по Ethernet (PoE)	Yes
Оперативная память	128 MB
PoE адаптер в комплекте	Yes
Размещение	Ceiling
Модель процессора	IPQ-6010
Встроенный процессор	Yes
Поддерживаемый тип Power over Ethernet (PoE)	Пассивное PoE
Цвет товара	Белый
Максимальная скорость передачи данных (5 ГГц)	1200 Mb/s
Максимальная скорость передачи данных (2,4 ГГц)	574
6 ГГц	No
5 ГГц	Yes
2,4 ГГц	Yes

Full product description

Самая продаваемая потолочная точка доступа вернулась - мощнее, чем когда-либо!

Когда речь идет о беспроводной сети в офисе, вы не можете позволить себе использовать короткие пути и рискуете поставить под угрозу производительность вашей команды. Вам необходимо отличное покрытие по всему помещению. Вам нужно устройство, способное обслуживать большое количество клиентов. Вам нужно надежное, гибкое и экономически эффективное решение: **MikroTik cAP ax**. Как открытые офисы, так и кабинеты обычно страдают от различных сетевых проблем: сигнал поглощается, отражается, становится нестабильным. Зеркала, тонированные стекла, телевизоры, металлические шкафы для документов - все это может мешать. Решение **MikroTik cAP ax** простое, эффективное и элегантное: пусть ваша точка доступа возвышается над всеми препятствиями! Другими словами, потолочная точка доступа - это отличный способ предотвратить потерю сигнала в больших, многолюдных помещениях с множеством препятствий.

Высокая производительность в компактном исполнении

У этой конструкции есть еще одно преимущество: **cAP ax остается скрытым на виду**, привлекая меньше нежелательного внимания, чем детектор дыма. Ваши клиенты, посетители или коллеги даже не заметят его. Но они обязательно заметят невероятно быстрое беспроводное соединение!

До 40% выше скорость в диапазоне 5 ГГц и до 90% выше скорость в диапазоне 2,4 ГГц

Благодаря беспроводному стандарту 802.11ax шестого поколения мы имеем дело с увеличением скорости на 40% в диапазоне 5 ГГц и на 90% в диапазоне 2,4 ГГц по сравнению с предыдущими поколениями! Но важнее скорости - стабильность. Новейшие устройства MikroTik AX способны выдерживать даже самые жесткие условия беспроводных помех, обеспечивая самый стабильный и бесперебойный сигнал!

Современные компоненты и RouterOS v7

MikroTik cAP ax оснащен современным **четырёхъядерным процессором, работающим на частоте 1,8 ГГц, памятью NAND и гигабайтом оперативной памяти**. Достаточно, чтобы полностью использовать потенциал самого мощного сетевого программного обеспечения на рынке - **RouterOS v7!** Сложные правила брандмауэра, аппаратное шифрование **IPsec, Wireguard, BGP, расширенная маршрутизация или несколько VPN-туннелей для удаленной работы** - cAP ax может все!

Шифрование и аутентификация

По сравнению с предыдущим поколением, cAP ax предлагает множество улучшенных типов аутентификации: **OWE, WPA3-PSK, WPA3- EAP и роуминг 802.11r**.

Выход и вход PoE

cAP ax также является отличным способом упростить установку и обслуживание вашей офисной сети, поскольку он имеет **PoE-вход и PoE-выход**. Именно так - **вы можете использовать cAP ax для питания других устройств**, таких как сетевые коммутаторы,

камеры видеонаблюдения или даже другой сАР ах! И, кстати, о простой организации офисной сети.... Всего несколько кликов на новейшей системе централизованного управления **wifiwave2 CAPsMAN** - и вы уже можете настроить сотни устройств сАР ах! Вы можете использовать все виды устройств MikroTik для легкого запуска CAPsMAN, например - главный шлюз.