



Роутер WiFi MikroTik hAP ax3, C53UiG+5HPaxD2HPaxD, Dual Band, 4x RJ45 1000Mb/s, 1x RJ45 2.5Gb/s



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/routery/router-wifi-mikrotik-hap-ax3-c53uig5hpxd2hpxd-dual-band-4x-rj45-1000mb-s-1x-rj45-25gb-s>

Price: **509,00 zł** gross / 413,82 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXGGKHMFRMLNQ

Information:

MikroTik hAP ax³ — это производительный двухдиапазонный роутер WiFi 6 AX1800, предназначенный для дома, офиса и продвинутых сетевых задач. Он обеспечивает скорость до 574 Mb/s в 2,4 GHz и 1201 Mb/s в 5 GHz, оснащён четырёхъядерным процессором ARM 1.8 GHz, 1 GB RAM и 128 MB памяти NAND, благодаря чему эффективно справляется с продвинутой маршрутизацией, VPN, IPsec, WireGuard, BGP и сложными правилами брандмауэра. Оснащён 4 портами Gigabit Ethernet, портом 2.5 GbE с PoE-in/PoE-out, USB 3.0, поддержкой WPA3 и системой RouterOS Level 6, обеспечивая высокий уровень безопасности, гибкость и простую настройку. Поддерживает вертикальный, горизонтальный и настенный монтаж, а также питание DC или пассивное PoE.

Product features

Тип продукта	Tabletop router
USB-порт для зарядки	Yes
Тип LAN Ethernet интерфейса	Гигабитный Ethernet
Количество портов Ethernet LAN (RJ-45)	4
Коэффициент усиления антенны (макс)	5.5 gain
Флэш-память	128 MB
Гнездо входа постоянного тока (DC)	Yes
Диапазон температур при эксплуатации	-40 - 70 °C
Световой индикатор	Yes
Тактовая частота процессора	1800 MHz
Питание по Ethernet (PoE)	Yes
Оперативная память	1024 MB
Wi-Fi диапазоны	Двухдиапазонный (2,4 ГГц / 5 ГГц)

Wi-Fi стандартов	802.11b
Подключение Ethernet	Yes
Основной стандарт Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Количество ядер процессора	4
Производитель процессора	Qualcomm
Тип источника питания	DC
Встроенный процессор	Yes
Конструкция антенны	External
Количество антенн	2
Цвет товара	Черный
Количество портов USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A	1
Скорость передачи данных WLAN (первая полоса)	574 Mb/s
Скорость передачи данных WLAN (вторая полоса)	1200 Mb/s
Скорость передачи данных WLAN (макс)	1200 Mb/s

Full product description

MikroTik hAP ax³ - революционный WiFi маршрутизатор 6 AX1800

MikroTik hAP ax³ (hAP ax3, C53UiG 5HPaxD2HPaxD) - это новейший двухдиапазонный беспроводной маршрутизатор в серии hAP от MikroTik. Благодаря передовой технологии WiFi 6 AX1800 он обеспечивает беспрецедентную скорость и дальность действия. Благодаря **четырем портам Gigabit Ethernet** и **одному порту 2,5 Gigabit Ethernet** с функциями PoE-in и PoE-out, MikroTik hAP ax³ обеспечивает беспрецедентную производительность и гибкость.



Отличные технические характеристики

MikroTik hAP ax³ может одновременно передавать данные по беспроводной сети в двух диапазонах - 2,4 ГГц и 5 ГГц, достигая скорости **574 Мбит/с** и **1201 Мбит/с** соответственно. Оснащенный **современным четырехъядерным процессором ARM с тактовой частотой 1,8 ГГц, 1 ГБ оперативной памяти и 128 МБ NAND**, этот маршрутизатор идеально подходит для решения самых сложных задач, включая сложные правила брандмауэра, шифрование IPsec, Wireguard, BGP, расширенную маршрутизацию и VPN-туннели.



Максимальная безопасность и эффективность

Благодаря поддержке **передового шифрования WPA3** MikroTik hAP ax³ гарантирует высочайший уровень безопасности сети. Встроенный порт USB 3.0 позволяет подключить дополнительный LTE-модем или использовать его для хранения данных.

Усовершенствованное программное обеспечение RouterOS с лицензией 6-го уровня обеспечивает исключительные возможности конфигурирования и управления сетью.

Современное двухдиапазонное радио

MikroTik hAP ax³ оснащен современным двухдиапазонным двухцепным радиоприемником с радиусом действия 3,3-5,5 дБи и поддержкой стандарта **802.11ax с Wave2**. По сравнению с предыдущим поколением WiFi 5, этот маршрутизатор обеспечивает до 40 % более высокую скорость в диапазоне 5 ГГц и до 90 % более высокую скорость в диапазоне 2,4 ГГц. Это делает hAP ax³ одним из самых быстрых и эффективных маршрутизаторов на рынке.



Гибкость и простота сборки

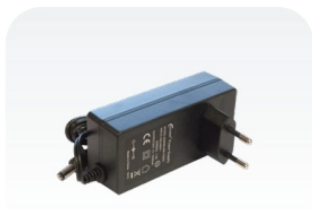
Как и предыдущие модели, MikroTik hAP ax³ может быть установлен вертикально, горизонтально или даже на стене без потери качества сигнала. Маршрутизатор обратно совместим со старыми стандартами беспроводной связи, что позволяет использовать его с устройствами, поддерживающими только **стандарт 802.11ac**.



Универсальный источник питания

Питание hAP ax³ может осуществляться через штекер постоянного тока или пассивное PoE с диапазоном входного напряжения 12 - 28 В постоянного тока. В комплект поставки входит блок питания 24 В DC 1,5 А, что обеспечивает полную гибкость установки и использования. Устройство оснащено 2 антеннами.

- Included parts



24 V 1.5 A
power adapter



Fastening
set



HGO indoor
antenna kit



Case base

MikroTik hAP ax³ является синонимом высочайшего качества, **безопасности и производительности** среди маршрутизаторов **WiFi 6** и идеально подходит для дома, офиса и **современных сетевых приложений**.