



MikroTik wAP ax LTE7 kit, маршрутизатор LTE, wAPGR-5HaxD2HaxD&R11e-LTE7, Wi-Fi 6, CAT7 LTE, 2x GbE



4 752224 009845 >

link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/lte-5g/mikrotik-wapgr-5haxd2haxdr11e-lte7-wap-ax-lte-7-kit-wi-fi-6-cat7-lte>Price: **473,10 zł** gross / 473,10 zł net

Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXGKQPNJRMNJM

Information:

MikroTik wAP ax LTE7 kit — это LTE-роутер с Wi-Fi 6 для требовательных установок дома, в компании и в местах без легкого доступа к сетевой инфраструктуре. Он сочетает модем LTE Cat7 со скоростью до 300 Mb/s загрузки и 100 Mb/s отправки, двухдиапазонный Wi-Fi 6 2x2 MIMO и два порта Gigabit Ethernet. Усиленный корпус IP66 позволяет наружный монтаж, а скрытая конструкция облегчает установку на стене или крыше. RouterOS v7 с CAPsMAN обеспечивает удобное управление сетью, а питание возможно через PoE-IN или гнездо DC.

Full product description

LTE-роутер с Wi-Fi 6 для требовательных установок

MikroTik wAP ax LTE7 kit сочетает модем LTE CAT7, двухдиапазонный Wi-Fi 6 и два порта Gigabit Ethernet. Он подходит для дома, офиса и мест, где стандартная сетевая инфраструктура труднодоступна. Корпус IP66 защищает устройство при установке на внешней стене или крыше. RouterOS v7 обеспечивает готовую среду для управления сетью.



Ключевые преимущества

- **LTE CAT7** – скорость загрузки до 300 Мбит/с и отправки до 100 Мбит/с, в зависимости от инфраструктуры оператора
- **Wi-Fi 6** – двухдиапазонная беспроводная сеть с радиомодулем 2x2 MIMO
- **Корпус IP66** – защита устройства в требовательных условиях установки
- **2 порта Gigabit Ethernet** – проводные соединения с пропускной способностью до 1000 Мбит/с
- **PoE-IN и разъем DC** – два способа питания устройства
- **RouterOS v7** – операционная система с поддержкой централизованного управления CAPsMAN



LTE CAT7 и широкая поддержка диапазонов

Встроенный модем LTE категории 7 поддерживает загрузку со скоростью до 300 Мбит/с и отправки до 100 Мбит/с. Агрегация двух диапазонов LTE повышает эффективность соединения в загруженных сетях. Устройство поддерживает, среди прочего, диапазон 28 с частотой 700 МГц и диапазон 32 с частотой 1500 МГц. Карту Micro SIM устанавливают в специальный слот.



Двухдиапазонный Wi-Fi 6 с антеннами 2x2

Радиомодуль Wi-Fi 6 работает в диапазонах 2,4 ГГц и 5 ГГц, а два радиоканала 2x2 MIMO обеспечивают покрытие в доме, на участке или в офисном помещении. Максимальная скорость передачи составляет 574 Мбит/с в диапазоне 2,4 ГГц и 1200 Мбит/с в диапазоне 5 ГГц. Усиление антенн составляет соответственно 6,9 dBi и 7 dBi.



Корпус IP66 и незаметный монтаж

Усиленный корпус IP66 предназначен для установки в требовательных условиях. Конструкция позволяет крепить устройство к внешней стене или крыше изнутри корпуса. Винт, защищающий от вандализма, находится за логотипом MikroTik. Заднее углубление указывает место для выполнения кабельного ввода, что облегчает незаметный настенный монтаж.



RouterOS v7 и гибкое питание

Двухъядерный процессор ARM с частотой 800 МГц, 256 МБ оперативной памяти и система RouterOS v7 образуют платформу для управления соединением и беспроводной сетью. CAPsMAN позволяет централизованно управлять несколькими устройствами. Роутер можно питать через PoE-IN 802.3af/at или разъем DC. В комплект входят блок питания 24 В 0,8 А и гигабитный PoE-инжектор.

Спецификация

Параметр	Подробности
Производитель	MikroTik
Модель	wAP ax LTE7 kit
Код продукта	wAPGR-5HaxD2HaxD&R11e-LTE7
Операционная система	RouterOS v7
Лицензия RouterOS	4
Процессор	IPQ-5010, ARM 32-bit
Количество ядер процессора	2
Частота процессора	800 MHz
Оперативная память	256 MB
Память для хранения	128 MB NAND
LTE-модем	Категория 7
Максимальная скорость LTE	Загрузка: 300 Mb/s; отправка: 100 Mb/s
Слот SIM	1 x Micro SIM
Wi-Fi 2,4 GHz	Wi-Fi 6, до 574 Mb/s, 2x2 MIMO
Wi-Fi 5 GHz	Wi-Fi 6, до 1200 Mb/s, 2x2 MIMO
Усиление антенны 2,4 GHz	6,9 dBi
Усиление антенны 5 GHz	7 dBi
Порты Ethernet	2 x 10/100/1000 Mb/s
Питание	Разъем DC 12-57 V; PoE-IN 18-57 V
Стандарт PoE	802.3af/at
Максимальное потребление энергии	13 W
Охлаждение	Пассивное
Рабочая температура	От -30°C до 70°C
Степень защиты	IP66
Размеры	118 x 278 x 81 mm
Вес нетто	1,1 kg
Сертификаты	CE, EAC, ROHS