



IoT-шлюз MikroTik KNOT, RB924i-2nD-BT5&BG77, Wi-Fi 4, 2x RJ45 100Mb/s, Nano SIM, RS485, microUSB



link to the product:
<https://www.batna24.com/ru/p/routery/iot-sluz-mikrotik-knot-rb924i-2nd-bt5bg77-wi-fi-4-2x-rj45-100mb-s-nano-sim-rs485-microusb>

Price: **341,56 zł** gross / 277,69 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXXGHHONLRMMNJ

Product features

Подтверждение соответствия нормативам	CE, FCC, IC, EAC, ROHS
Высота	26 mm
Беспроводное подключение	Yes
Ширина	122 mm
Глубина	87 mm
Потребляемая мощность (в обычном режиме)	18 W
Код гармонизированной системы описания (HS)	85176990
Стандарты сети	IEEE 802.11a
Количество портов Ethernet LAN (RJ-45)	2
Коэффициент усиления антенны (макс)	1.5 gain
Флэш-память	16 MB
Диапазон температур при эксплуатации	-40 - 70 °C
Свивка кабеля	10/100Base-T(X)
Тактовая частота процессора	650 MHz
International Protection (IP) код	IP20
Питание по Ethernet (PoE)	Yes
Оперативная память	64 MB
Wi-Fi диапазоны	Однодиапазонный (2,4 ГГц)
Wi-Fi стандартов	802.11b
Wi-Fi	Yes
Версия Bluetooth	5.2
Bluetooth	Yes

Количество установленных процессоров	1
Тип последовательного интерфейса	RS-485
Количество портов Micro-USB 2.0	1
Слот для SIM-карты	Yes
Основной стандарт Wi-Fi	Wi-Fi 4 (802.11n)
Модель процессора	QCA9531
Встроенный процессор	Yes
Тип SIM карты	NanoSIM
Цвет товара	Белый
Тип крепежного оборудования	szyna DIN
Скорость передачи данных WLAN (макс)	300 Mb/s
Поддерживаемые скорости передачи данных беспроводной LAN	300 Mb/s
Операционная система	RouterOS

Full product description

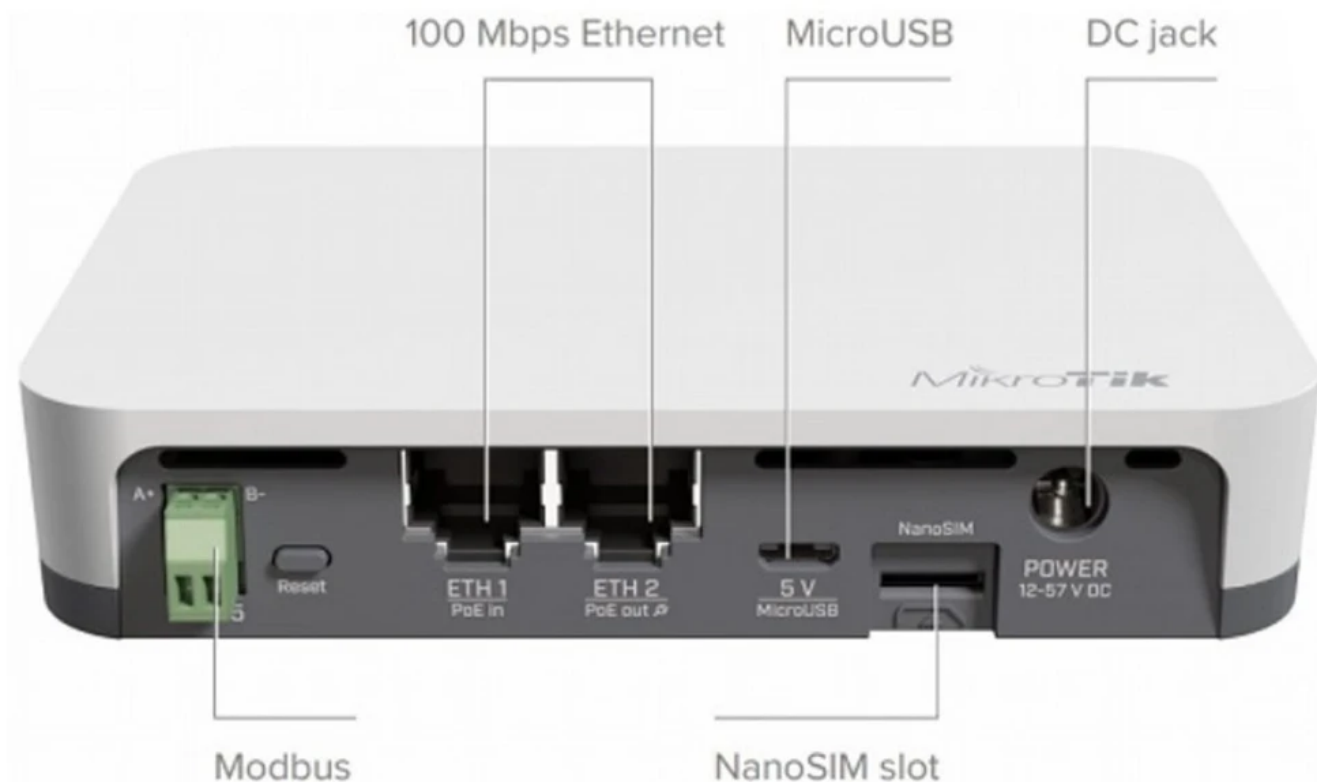
Шлюз MikroTik KNOT IoT

MikroTik KNOT IoT Gateway (RB924i-2nD-BT5&BG77), новейшее дополнение к семейству продуктов **MikroTik IoT**, является действительно универсальным устройством с исключительными возможностями подключения и поддержкой технологий **NB-IoT** (Narrow Band Internet of Things) и **LTE CAT-M**. Благодаря дешевизне и низкой пропускной способности сотовой связи эти технологии поддерживаются большинством мобильных операторов по всему миру.



Максимальное удобство при минимальных затратах

MikroTik KNOT может контролировать встроенные **GPIO**, преобразовывать протокол Modbus в TCP и даже передавать пакеты **Bluetooth** в сеть TCP/IP через HTTPS и MQTT. Вы можете использовать **KNOT** в качестве TCP-моста от проводных датчиков **Modbus** для отправки показаний на сервер Modbus. Он обеспечивает беспроводную связь с бультируемыми датчиками и исполнительными механизмами, такими как электросчетчики и реле.



Гибкая и недорогая сеть для любого места

Mikrotik KNOT - идеальный инструмент для большинства **IoT-приложений** в шкафах наружной установки. Изделие поставляется с кронштейном для монтажа на **DIN-рейку**, что позволяет интегрировать его в любые варианты развертывания, от сельского хозяйства и отслеживания до мониторинга контуров охлаждения, промышленного производства и т.д.

