

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 959-25-60 | Email: sale@ru-mikrotik.com | <https://ru-mikrotik.com>

Полные характеристики, описание и фото на IoT шлюз MikroTik KNOT (RB924i-2nD-BT5&BG77) (RB924i-2nD-BT5&BG77)



УЗНАТЬ ЦЕНУ ИЛИ КУПИТЬ

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 959-25-60 | Email: sale@ru-mikrotik.com | <https://ru-mikrotik.com>

Страница 1 из 10

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 959-25-60 | Email: sale@ru-mikrotik.com | <https://ru-mikrotik.com>

Оглавление

Описание RB924i-2nD-BT5&BG77

Характеристики товара

Фото RB924i-2nD-BT5&BG77

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 959-25-60 | Email: sale@ru-mikrotik.com | <https://ru-mikrotik.com>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 959-25-60 | Email: sale@ru-mikrotik.com | <https://ru-mikrotik.com>

Описание IoT шлюз MikroTik KNOT (RB924i-2nD-BT5&BG77)

CAT-M/NB technology, 2.4 GHz 802.11 b/g/n dual-chain, Bluetooth Version 5.2, 1.5 dBi antenna gain, 2 dBi Bluetooth antenna gain, 360° antenna beam width, (1) 100 Mbps Ethernet PoE in, (1) 100 Mbps Ethernet PoE out, (1) microUSB port type AB, (1) Nano SIM

MikroTik KNOT (RB924i-2nD-BT5&BG77) - это шлюз Интернета вещей для наиболее универсальных и экономичных настроек. IoT шлюз – это сетевое устройство, выполняющее множество функций, таких, как объединение десятков датчиков или интеллектуальных устройств. KNOT может контролировать встроенные GPIO, преобразовывать протокол Modbus в TCP и даже пересылать пакеты Bluetooth в сеть TCP/IP через HTTPS и MQTT.

KNOT поддерживает множество протоколов и возможностей подключения: беспроводная связь 2.4 GHz, Bluetooth, 2 Ethernet порта 100 Mbps с PoE-in и PoE-out, Micro-USB. Максимальное удобство по минимальной цене!

Новейшее дополнение к семейству продуктов MikroTik IoT - KNOT - это действительно универсальное устройство с исключительными возможностями подключения и поддержкой протокола. Это шлюз Интернета вещей, использующий узкополосную связь и технологию CAT-M. Из-за низкой стоимости сотовой связи с низкой пропускной способностью ее поддерживают бесчисленные операторы мобильной связи по всему миру.

Вы можете использовать KNOT в качестве TCP-моста от проводных датчиков Modbus для отправки показаний на сервер Modbus. Да, KNOT обеспечивает беспроводную связь с проводными датчиками и исполнительными механизмами, такими как счетчики электроэнергии и реле.

Его можно использовать в качестве резервного соединения для Ethernet или в качестве канала управления для вашей сети. Месячный план NB/CAT-M намного дешевле LTE. Зачем тратить лишние деньги на пропускную способность, которая вам не нужна? Например, вы можете управлять торговым автоматом на базе KNOT с датчиками температуры и влажности всего за несколько мегабайт в день!

С интерфейсом Bluetooth вы можете использовать KNOT для отслеживания активов и телеметрии на основе рекламных пакетов Bluetooth. KNOT поддерживает любой тег BLE, который отправляет данные рекламы. iBeacon, Eddystone или любой другой формат. Он имеет мощные фильтры для пересылки только соответствующих пакетов и игнорирования других.

KNOT - отличный инструмент для большинства наружных шкафов IoT приложений. Он поставляется с креплением на DIN-рейку, что позволяет легко интегрировать его со всеми типами установок: от сельского хозяйства и отслеживания активов до мониторинга холодильной цепи, промышленного производства и т. д. Обеспечьте гибкое и недорогое подключение к самым удаленным или сложным объектам с MikroTik KNOT!

Краткие характеристики IoT шлюз MikroTik KNOT (RB924i-2nD-BT5&BG77)

- Диапазон частот

Wi-Fi: 2.4 GHz. Cat M1: LTE FDD B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B25/B26/B27/B28/B66/B85. Cat NB2: LTE FDD B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B25/B28/B66/B71/B85. GNSS

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 959-25-60 | Email: sale@ru-mikrotik.com | <https://ru-mikrotik.com>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 959-25-60 | Email: sale@ru-mikrotik.com | <https://ru-mikrotik.com>

(Optional)GPS/GLONASS/BeiDou/Galileo/QZSS

- Беспроводной стандарт

Cat M1: LTE FDD. Cat NB2: LTE FDD. GNSS (Optional). Wi-Fi: 2.4 GHz 802.11b/g/n dual-chain

- Процессор

QCA9531

- Номинальная частота процессора

650 MHz

- Количество ядер процессора

1

- Объем оперативной памяти

64 MB

- Размер хранилища данных

16 MB FLASH

- Сетевой интерфейс

2 x 10/100 Mbps, 1 x Nano SIM, 1 x microUSB type AB

- Максимальная мощность передатчика

22 dBm

- Количество каналов

2

- Усиление антенны

2.4 GHz - 1.5 dBi, Bluetooth - 2 dBi

- Ширина луча антенны

360°

- GPS

Встроенная (GLONASS, BeiDou, Galileo)

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 959-25-60 | Email: sale@ru-mikrotik.com | <https://ru-mikrotik.com>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 959-25-60 | Email: sale@ru-mikrotik.com | <https://ru-mikrotik.com>

- Bluetooth
Version 5.2
- Операционная система
RouterOS
- Уровень лицензии
4
- Производительность
Wi-Fi: 2.4 GHz - 300 Mbps
- Источник питания
24V, 1.2A адаптер, PoE in 802.3af/at
- Разъем питания
3 (PoE-in, DC jack, MicroUSB)
- Поддерживаемые форматы входного напряжения
12-57 V (PoE-in. DC jack), 5 V (MicroUSB)
- Максимальное энергопотребление
18 W; 5 W (без подключений)
- Диапазон температур
-40C .. +70°C
- Размеры
122 x 87 x 26 мм

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 959-25-60 | Email: sale@ru-mikrotik.com | <https://ru-mikrotik.com>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 959-25-60 | Email: sale@ru-mikrotik.com | <https://ru-mikrotik.com>

Характеристики IoT шлюз MikroTik KNOT (RB924i-2nD-BT5&BG77)

Процессор	QCA9531
Номинальная частота процессора	650 MHz
Количество ядер процессора	1
Объем оперативной памяти	64 MB
Размер хранилища данных	16 MB FLASH
Операционная система	RouterOS
Уровень лицензии	4
Источник питания	24V, 1.2A адаптер, PoE in 802.3af/at
Разъем питания	3 (PoE-in, DC jack, MicroUSB)
Поддерживаемые форматы входного напряжения	12-57 V (PoE-in. DC jack), 5 V (MicroUSB)
Диапазон температур	-40C .. +70°C
Размеры	122 x 87 x 26 мм
Максимальное энергопотребление	18 W; 5 W (без подключений)
Производительность	Wi-Fi: 2.4 GHz - 300 Mbps
Диапазон частот	Wi-Fi: 2.4 GHz. Cat M1: LTE FDD B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B25/B26/B27/B28/B66/B85. Cat NB2: LTE FDD B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B25/B28/B66/B71/B85. GNSS (Optional) GPS/GLONASS/BeiDou/Galileo/QZSS

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 959-25-60 | Email: sale@ru-mikrotik.com | <https://ru-mikrotik.com>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 959-25-60 | Email: sale@ru-mikrotik.com | <https://ru-mikrotik.com>

Беспроводной стандарт	Cat M1: LTE FDD. Cat NB2: LTE FDD. GNSS (Optional). Wi-Fi: 2.4 GHz 802.11b/g/n dual-chain
Усиление антенны	2.4 GHz - 1.5 dBi, Bluetooth - 2 dBi
Максимальная мощность передатчика	22 dBm
Сетевой интерфейс	2 x 10/100 Mbps, 1 x Nano SIM, 1 x microUSB type AB
Количество каналов	2
Ширина луча антенны	360°
GPS	Встроенная (GLONASS, BeiDou, Galileo)
Bluetooth	Version 5.2

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 959-25-60 | Email: sale@ru-mikrotik.com | <https://ru-mikrotik.com>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 959-25-60 | Email: sale@ru-mikrotik.com | <https://ru-mikrotik.com>

Фото IoT шлюз MikroTik KNOT (RB924i-2nD-BT5&BG77)



Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 959-25-60 | Email: sale@ru-mikrotik.com | <https://ru-mikrotik.com>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 959-25-60 | Email: sale@ru-mikrotik.com | <https://ru-mikrotik.com>

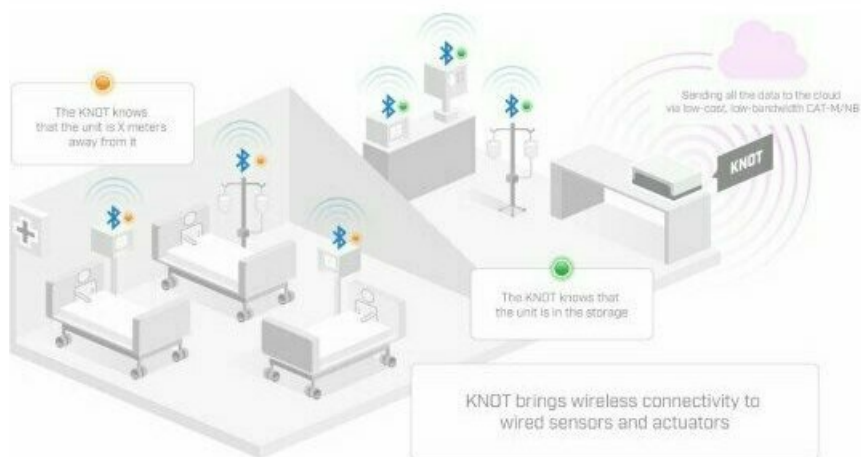


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 959-25-60 | Email: sale@ru-mikrotik.com | <https://ru-mikrotik.com>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 959-25-60 | Email: sale@ru-mikrotik.com | <https://ru-mikrotik.com>



Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 959-25-60 | Email: sale@ru-mikrotik.com | <https://ru-mikrotik.com>