

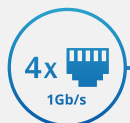
RUTX10

КОРПОРАТИВНЫЙ МАРШРУТИЗАТОР СЛЕДУЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ

Это устройство оснащено двухдиапазонным AC WiFi, четырехъядерным процессором, 256 МБ ОЗУ и 4 портами гигабитного Ethernet. Мощные аппаратные средства в сочетании с программным обеспечением RutOS и всеми передовыми функциями безопасности обеспечивают быстрое действие, безопасность и надежность корпоративного маршрутизатора.



Wave-2 802. двухдиапазонный WiFi переменного тока со скоростью до 867 Мбит/с



Гигабитный Ethernet со скоростями до 1000 МБ/с



Совместим с системой дистанционного управления Teltonika



Bluetooth LE для связи малого радиуса действия



4-х ядерный ARM Cortex A7 CPU, 717 МГц



RutOS – простая в использовании, безопасная и многофункциональная операционная система

ПРОФЕССИОНАЛЬНО

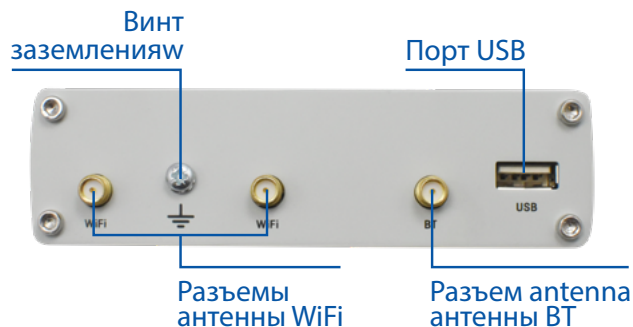
- Готовый IoT с опциями Bluetooth LE
- Высокая мощность обработки
- Удобный доступ к v через систему дистанционного управления

НАДЕЖНО

- Прочный алюминиевый корпус
- Широкий диапазон напряжения (9-50 В)
- Диапазон наружной температуры (-40 +75 °C)

БЕЗОПАСНО

- Несколько опций VPN
- Расширенная функциональность Firewall
- Расширенное шифрование WiFi



Аппаратные средства

Процессор CPU	4-х ядерный ARM Cortex A7 717 МГц CPU
Память	256 МБ SPI Flash, 256 МБ ОЗУ DDR3
Ethernet	3 порта LAN 10/100/1000 Мбит/с, 1 порт WAN (можно настроить для локальной сети) 10/100/1000 Мбит/с
WiFi	802.11ac (WiFi 5) со скоростью передачи данных до 867 Мбит/с (двухдиапазонный, MU-MIMO)
Напряжение питания	9 - 50 В постоянного тока, 4-контактный разъем постоянного тока
Разъемы	1 x 4-контактный постоянного тока, 4 x Ethernet, 2 x WiFi RP-SMA, 1 x RP-SMA для Bluetooth
Светодиодные индикаторы	1 x Питание, 2 x WiFi, 8 x Ethernet статус
Рабочая температура	От -40 °C до 75 °C
Корпус	Полностью алюминиевый, с винтом заземления
Габариты	115 мм x 95 мм x 32 мм

Программное обеспечение

Сетевые протоколы	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, SMTP, SSL v3, TLS, ARP, PPPoE, UPNP, SSH, Telnet
Сетевые функции	NAT, статическая / динамическая маршрутизация, межсетевой экран Firewall, N.232 и приложения SIP-alg для протокола NAT. обеспечивающие надлежащую маршрутизацию пакетов VoIP
Уникальные сетевые функции	VLAN, веб-фильтр, балансировка нагрузки, сетевое резервное копирование
Мониторинг соединения	Перезагрузка Ping, периодическая перезагрузка, перезагрузка Wget, LCP и ICMP для проверки соединения
Аутентификация	Предопределенный ключ, цифровые сертификаты, сертификаты X.509
Сохранить настройки	Обновить FW без потери текущей конфигурации
Мониторинг и управление	WEB UI, SSH, SNMP, JSON-RPC, FOTA, RMS
Поддерживаемые языки	Busybox shell, Lua, C, C++