

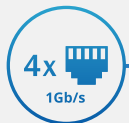
# RUTX09

## ПРОМЫШЛЕННЫЙ СОТОВЫЙ МАРШРУТИЗАТОР LTE CAT6 СЛЕДУЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ

Этот мощный LTE маршрутизатор спроектирован как основной / резервный интернет-источник, когда требуется стабильное соединение и высокая скорость передачи данных. Оснащен двумя SIM картами и четырьмя портами гигабитового Ethernet. RUTX09 имеет все передовые функции программного обеспечения RutOS и безопасности.



LTE Cat 6 со скоростями до 300 Мбит/с



Гигабитовый Ethernet со скоростями до 1000 Мбит/с



Две SIM карты с автоматическим переключением. Резервное копирование WAN и другие функции ПО



Совместим с системой дистанционного управления Teltonika



Несколько безопасных VPN сервисов



Простота использования, безопасная и многофункциональная операционная система на базе OpenWrt

## НАДЕЖНО

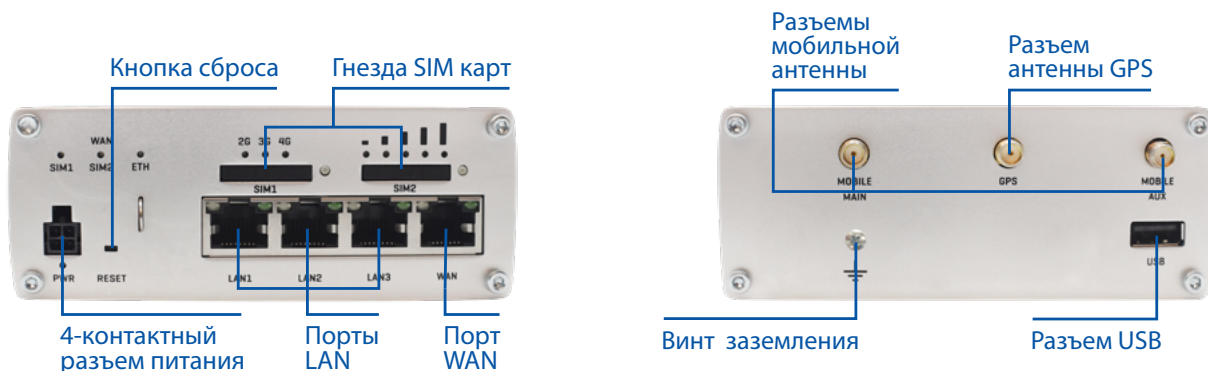
- Стабильная работа круглосуточно
- Подключение к сторожевому устройству
- 3 альтернативных интернет-источника

## ПРОЧНОСТЬ

- Прочный алюминиевый корпус Широкий
- диапазон напряжения (9-50 В)
- Наружная температура (-40 +75 °С)

## БЕЗОПАСНО

- Несколько VPN опций
- Расширенная функциональность Firewall
- Поддержка разных протоколов шифрования



### Аппаратные средства

Мобильный	4G (LTE) - Cat 6 DL до 300 Мбит/с, UL до 50 Мбит/с; DC-HSDPA; HSUPA; WCDMA
Процессор CPU	Четырехъядерный процессор ARM Cortex A7 717 МГц
Память	256 МБ Flash, 256 МБ DDR3 RAM
Ethernet	4 x 1 Гбит Ethernet-порта: 1 x WAN (настраивается как LAN), 3 x LAN
Напряжение питания	9 - 50 В постоянного тока, 4-контактный разъем постоянного тока
Разъемы	1 x 4-контактный постоянного тока, 4 x Ethernet, 2 x мобильный SMA, 1 x GPS SMA
SIM карты	2 x наружные держатели SIM карт
Светодиодные индикаторы	1 x Питание, 2 x SIM, 3 x Тип мобильной сети, 5 x Мощность сигнала
Рабочая температура	От -40 °C до 75 °C
Корпус	Полностью алюминиевый с винтом заземления
Габариты	115 мм x 95 мм x 44 мм
Вес	456 г

### Программное обеспечение

Операционная система	RutOS (OpenWrt на основе Linux OS)
Переключатель SIM карты	2 SIM-карты, случаи автоматического переключения: ограничение данных, роуминг, нет сети, сеть отклонена, сбой подключения к данным
Несколько PDN	Возможность использования разных PDN для множественного доступа к сетям и услугам
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, OpenVPN, IPSec, H.232 и приложения SIP-alg протокола NAT, позволяющие надлежащим образом маршрутизировать пакеты VoIP
Уникальные сетевые функции	VLAN, контроль мобильных квот, веб-фильтр, балансировка нагрузки, резервное копирование сети, автоматическое переключение при сбое
Мониторинг соединения	Перезагрузка Ping, периодическая перезагрузка, 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, SMS, SNMP, JSON-RPC, FOTA, RMS
Поддерживаемые языки	Busybox shell, Lua, C, C++
Средства разработки ПО	Комплект разработки программного обеспечения с встроенной средой