

RUT950

LTE CAT4 ПРОМЫШЛЕННЫЙ МАРШРУТИЗАТОР

Этот маршрутизатор оснащен двумя SIM-картами, 4-мя Ethernet и WiFi интерфейсами. Устройство выполнено в виде Основного/резервного копирования интернет-источника и может гарантировать надежное интернет-соединение с высокой пропускной способностью. RUT950 поставляется с программным обеспечением, RutOS и функциями безопасности, такими как несколько VPN служб, Firewall, Hotspot, Auto Failover, Load Balancing, контроль через SMS команды и поддержка RMS системы.



LTE Cat 4 ДО 150 Мбит/с



Dual SIM – значительное сокращение расходов на роуминг



Автоматическое переключение на доступное резервное соединение



4x Ethernet порта с VLAN функционалом



Беспроводная точка доступа + Hotspot



Система удаленного управления Teltonika RMS



НАДЕЖНЫЙ

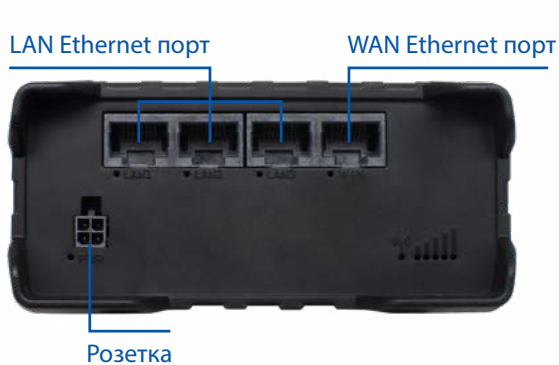
- Автоматическое переключение SIM-карт
- Автоматическая диагностика
- 3 альтернативных интернет-источника

ПРОДВИНУТЫЙ

- Зашифрованное управление RMS системой
- Поддерживает широкий спектр промышленных сетевых протоколов
- Поддержка до 100 WiFi клиентов

БЕЗОПАСНЫЙ

- Зашифрованное управление RMS системой
- Поддерживает широкий спектр промышленных сетевых протоколов
- Поддержка до 100 WiFi клиентов



Характеристики

Mobile	4G (LTE) – Cat 4 DL до 150 Мбит/с, UL до 50 Мбит/с; DC-HSPA+; UMTS; TD-SCDMA; EDGE; GPRS
Процессор	Atheros Wasp, MIPS 74Кс, 550 MHz
Память	16 MBytes Flash, 128 MBytes DDR2 RAM
Ethernet	4 x 10/100 Ethernet порта: 1 x WAN (настраивается как LAN), 3 x LAN ports
Блок питания	9 – 30 VDC, 4-контактный разъем
Входы/Выходы	1 x Цифровой вход, 1 x Цифровой выход
Разъемы	1 x 4-контактный DC, 4 x Ethernet, 2 x Mobile SMA, 2 x WiFi RP-SMA
SIM	1 x внешний держатель SIM
Статус LED	1 x тип соединения, 5 x прочность соединения, 4 x состояние LAN, 1 x питание
Рабочая температура	от -40 ° C до 75 ° C
Корпус	Алюминиевый корпус, пластиковые панели
Размеры	100 мм x 110 мм x 50 мм
Вес	256 г

Программное обеспечение

Операционная система	RutOS (OC Linux на базе OpenWrt)
SIM свитч	2 SIM карты, сценарии авто переключения: слабый сигнал, лимит данных, SMS лимит, роуминг, нет сети, сеть запрещена, сбой подключения к данным
Несколько PDN	Возможность использовать разные PDN для множественного доступа к сети и услуг
Сетевые протоколы	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, SSL v3, TLS, ARP, PPPoE, UPNP, SSH, Telnet, SNMP
Сетевые функции	Включают в себя: NAT, статическую / динамическую маршрутизацию, межсетевой экран, OpenVPN, IPsec, H.323 и протоколы SIP-alg NAT, которые обеспечивают правильную маршрутизацию пакетов VoIP
Уникальные сетевые функции	VLAN, балансировка нагрузки, контроль мобильных квот, веб-фильтр, резервное копирование сети, автоматическое переключение при сбое
Мониторинг соединения	перезагрузка Ping, периодическая перезагрузка, перезагрузка Wget, LCP и ICMP для проверки соединения
Аутентификация	Предварительный общий ключ, цифровые сертификаты, сертификаты X.509
Сохраняйте настройки обновления	W без потери текущей конфигурации
Мониторинг и управление	WEB UI, SSH, SMS, SNMP, JSON-RPC, FOTA, RMS
Поддерживаемые языки	Busybox shell, Lua, C, C ++
Инструменты для разработки	Пакет для SDK с интерфейсом для разработки

