

RUT950

ПРОМЫШЛЕННЫЙ СОТОВЫЙ МАРШРУТИЗАТОР LTE CAT4

Этот маршрутизатор оснащен двумя SIM картами, 4-мя интерфейсами Ethernet и WiFi. Устройство спроектировано как основной/резервный интернет-источник и может гарантировать надежное интернет-соединение с высокой пропускной способностью и создание запасных копий данных. RUT950 поставляется с программным обеспечением RutOS и функциями безопасности, такими как несколько служб VPN, межсетевой экран Firewall, горячая точка, автоматическое переключение при сбое, балансировка нагрузки, управление SMS и поддержка RMS.



Поддержка LTE Cat 4 до 150 Мбит/с



Автоматический переход на доступное резервное соединение



Точка беспроводного доступа с функцией Hotspot



Две SIM карты значительно снижают расходы на роуминг



4x Ethernet порта с функциональностью VLAN



Совместим с системой дистанционного управления Teltonika

НАДЕЖНОСТЬ

Автоматическое переключение SIM карт

Самодиагностика

3 альтернативных источника интернета

АКТУАЛЬНОСТЬ

Зашифрованное управление с системой дистанционного управления

Поддержка широкого спектра промышленных сетевых протоколов

Поддержка до 100 клиентов WiFi

БЕЗОПАСНОСТЬ

Несколько опций VPN

Встроенный Firewall

Поддержка разных протоколов шифрования



Аппаратные средства

Мобильный	4G (LTE) - Cat 4 DL до 150 Мбит/с, UL до 50 Мбит/с; DC-HSPA +; UMTS; TD-SCDMA; EDGE; GPRS
Процессор CPU	Atheros Wasp, MIPS 74Кс, 550 МГц
Память	16 МБ Flash, 128 МБ DDR2 RAM
Ethernet	4 x 10/100 Ethernet порта: 1 x WAN (настраивается как LAN), 3 x LAN порта
Напряжение питания	9 – 30 В постоянного тока, 4-контактный разъем питания
Входы/Выходы	1 x цифровой вход, 1 x цифровой выход с открытым коллектором на разъем питания
Разъемы	1 x 4-контактный постоянного тока, 4 x Ethernet, 2 x Mobile SMA, 2 x WiFi RP-SMA
SIM карта	2 x наружные держатели SIM карты
Светодиодные индикаторы	1 x двухцветное состояние соединения, 5 x прочность соединения, 4 x состояние LAN, 1 x питание
Рабочая температура	От -40 °C to 75 °C
Корпус	Алюминиевый корпус, с пластиковыми панелями
Габариты	100 мм x 110 мм x 50 мм
Вес	256 г

Программное обеспечение

Операционная система	RutOS (OpenWrt на основе Linux OS)
Переключатель SIM карт	2 SIM карты, случаи автоматического переключения: слабый сигнал, ограничение данных, ограничение SMS, 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, SSL v3, TLS, ARP, PPPoE, UPNP, SSH, Telnet, SNMP
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, 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, SMS, SNMP, JSON-RPC, FOTA, RMS
Поддерживаемые языки	Busybox shell, Lua, C, C++
Средства разработки ПО	Комплект разработки программного обеспечения с встроенной средой

