

RUT900

ПРОМЫШЛЕННЫЙ СОТОВЫЙ МАРШРУТИЗАТОР 3G

Этот маршрутизатор оснащен двумя SIM картами, 4-мя интерфейсами Ethernet и WiFi. RUT900 - это надежное и мощное устройство, предназначенное для промышленных приложений M2M/IoT, когда не требуется высокая пропускная способность. RUT900 поставляется с программным обеспечением RutOS и основными функциями безопасности, такими как OpenVPN, IPsec, межсетевой экран Firewall, автоматическое переключение при сбое, управление SMS и поддержка RMS.



Покрытие сети 3G по всему миру



Две SIM карты значительно снижают расходы на роуминг



Автоматический переход на доступное резервное соединение



4x Ethernet порта с функциональностью VLAN



Точка беспроводного доступа с функцией Hotspot



Совместим с системой дистанционного управления Teltonika



НАДЕЖНО

- Автоматическое переключение SIM карт
- Самодиагностика
- 3 альтернативных источника интернета

ЗАЩИЩЕНО

- Прочный алюминиевый корпус
- Диапазон рабочей температуры (от -40 °C до 75 °C)
- Несколько вариантов монтажа

БЕЗОПАСНО

- Несколько опций VPN
- Встроенный Firewall
- Поддержка разных протоколов шифрования


Аппаратные средства

Мобильный	3G HSPA + до 14,4 Мбит/с; UMTS; EDGE; GPRS; CSD
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 порты
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 °С до 75 °С
Корпус	Алюминиевый корпус, пластиковые панели
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, N.323 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

