

RUT240

ПРОМЫШЛЕННЫЙ СОТОВЫЙ МАРШРУТИЗАТОР LTE CAT4

Компактное, надежное и мощное устройство, предназначенное для промышленных приложений M2M / IoT. RUT240 оснащен 2-мя интерфейсами Ethernet и Wireless с функцией Hotspot. Устройство обеспечивает безопасное и стабильное подключение к интернету для промышленных применений с использованием программного обеспечения RutOS и функций безопасности, таких как OpenVPN, IPsec, Firewall, Hotspot, управление SMS и поддержка RMS.



LTE Cat 4 до 150 Мбит/с



Автоматическое переключение на доступное резервное соединение



Точка беспроводного доступа с Hotspot и функциональностью станции



Компактный размер, простая интеграция



Цифровой Вход/Выход для дистанционного мониторинга и управления



Совместим с системой дистанционного управления Teltonika

ЦЕННОСТЬ

- Компактность
- Многофункциональность
- Пригодность для многих секторов

ГИБКОСТЬ

- WiFi с функцией точки доступа Hotspot
- 3 альтернативных интернет-источника
- Цифровой Вход/Выход

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 Hornet, MIPS 24Кс, 400 МГц
Память	16 МБ Flash, 128 МБ DDR2 RAM
Ethernet	2 x 10/100 Ethernet порты: 1 x WAN (настраивается как LAN), 1 x LAN
Напряжение питания	9 – 30 В постоянного тока,, 4-контактный разъем питания постоянного тока
Входы/Выходы	1 x цифровой вход, 1 x цифровой выход с открытым коллектором на разъем питания
Разъемы	1 x 4-контактный постоянного тока, 2 x Ethernet, 2 x Mobile SMA, 1 x WiFi RP-SMA
SIM карта	1 x наружный держатель SIM карты
Светодиодные индикаторы	2 x состояние типа соединения, 5 x прочность соединения, 2 x состояние LAN, 1 x питание
Рабочая температура	От -40 °С до 75 °С
Корпус	Алюминиевый корпус, пластиковые панели
Габариты	83 мм x 74 мм x 25 мм
Вес	125 г

Программное обеспечение

Операционная система	RutOS (OpenWrt на основе Linux OS)
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.323 и приложения SIP-alg протокола NAT, позволяющие надлежащим образом маршрутизировать пакеты 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	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

