



RUT950 Router



Две сим-карты

Описание



Linux powered

RoHS Compliant

ISO 9001



DNV

CERTIFIED ORGANISATION

RUT950 - высоконадёжный и безопасный LTE-маршрутизатор для профессиональных приложений. Маршрутизатор обеспечивает высокую производительность, критически важную сотовую связь. RUT950 оснащён возможностью восстановления соединения при отказе одной SIM-карты. Внешние антенны позволяют легко найти наилучшее местоположение для достижения максимально сильного сигнала.



Ключевые особенности

Аппаратное обеспечение

- LTE
- WiFi
- 9 - 30 VDC
- 3 x LAN
- 1 x WAN
- Две сим-карты

Программное обеспечение

- OpenVPN
- PPTP / L2TP
- IPSec
- Туннель GRE
- Ping Перегрузка
- Веб-фильтр

- Динамический DNS
- QoS
- Периодическая перезагрузка
- SMS контроль / Gateway
- SNMP
- Мобильный по требованию
- Точка доступа (Hotspot)

- VRRP
- Мобильный контроль квот
- Резервное копирование WAN
- NTP
- Конфигурируемые профили
- Двойной WebUI для восстановления
- TR-069

Если вы думаете, что этого недостаточно, чтобы привлечь ВСЕХ ваших потенциальных клиентов - Свяжитесь с нами, чтобы получить совет о том, как использовать его в ваших целях!

Характеристики



| Технология / Версия | Группы | | | | | |
|---------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| | EU CAT.4 версия RUT950 Hxxxxx | EU/ASIA версия RUT950 1xxxxx | US версия RUT950 3xxxxx | US версия RUT950 4xxxxx/6xxxxx | US/CHINA версия RUT950 5xxxxx | ASIA/OCEANIA версия RUT950 7xxxxx |
| LTE | FDD B1/B3/B5/B7/B8/B20 | FDD B1/B2/B3/B5/B7/B8/B20 | FDD B2/B4/B5/B17 | FDD B2/B4/B5/B13/B17/B25 | FDD B1/B3/B8 TDD B38/B39/B40/B41 | FDD B1/B2/B3/B5/B7/B8/B20/B28 |
| 3G | 850/900/2100 МГц | 850/900/1900/2100 МГц | 850/1900 МГц | AWS/850/900/1900/2100 МГц | 850/900/1800/2100 МГц | 850/900/1900/2100 МГц |
| 2G | 900/1800 МГц | 800/850/1800/1900 МГц | - | 800/850/1800/1900 МГц | 900/1800 МГц | 850/900/1800/1900 МГц |

| Технология / Версия | Группы | | | | | |
|---------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------------|--|-----------------------------------|
| | EU CAT.4 версия RUT950 Hxxxxx | EU/ASIA версия RUT950 1xxxxx | US версия RUT950 3xxxxx | US версия RUT950 4xxxxx/6xxxxx | US/CHINA версия RUT950 5xxxxx | ASIA/OCEANIA версия RUT950 7xxxxx |
| LTE | 150/50 Мбит/с | 100/50 Мбит/с | 100/50 Мбит/с | 100/50 Мбит/с | FDD 150/50 Мбит/с TDD 112/10 Мбит/с | 150/50 Мбит/с |
| DC-HSPA+ | 42/5.76 Мбит/с | 42/5.76 Мбит/с | 42/5.76 Мбит/с | 42/5.76 Мбит/с | 42/5.76 Мбит/с | 42/5.76 Мбит/с |
| WCDMA | 384/384 kbps | 384/384 kbps | 384/384 kbps | 384/384 kbps | 384/384 kbps | 384/384 kbps |
| EDGE | 236.8/236.8 kbps | 236.8/236.8 kbps | - | 236.8/236.8 kbps | 236.8/236.8 kbps | 236.8/236.8 kbps |

Ethernet

- Стандарты IEEE 802.3, IEEE 802.3u
- 3 порта LAN 10/100Mbps Ethernet
- 1 порт WAN 10/100Mbps Ethernet
- Поддержка автоматического MDI / MDIX

WiFi

- Стандарты IEEE 802.11b/g/n
- 2x2 MIMO
- Режимы AP и STA
- 64/128-bit WEP, WPA, WPA2, WPA&WPA2 Методы шифрования
- 2.401 – 2.495GHz WiFi Диапазон частот
- 20 дБм максимальная мощность WiFi TX
- Режим скрытия SSID и управление доступом на основе MAC-адреса

Аппаратное обеспечение

- Высокопроизводительный 560 МГц CPU с 128 МБ памяти DDR2
- Разъём питания 5,5 / 2,5 мм постоянного тока (разъём для клеммного блока)
- Кнопка сброса / восстановления по умолчанию
- 2 SMA для LTE, 2 RP-SMA для антенных разъёмов WiFi
- 4 светодиода индикации Ethernet, 1 светодиод индикации питания
- 1 двухцветный светодиод индикации состояния сети, 5 x светодиодов индикации качества сигнала сети
- Дополнительно: DIN-рейка или панель со встроенными монтажными фланцами

Программное обеспечение

- OpenVPN, IPsec, GRE, L2TP, PPTP
- Резервное копирование WAN
- PPPoE
- Динамический DNS
- SMS и ring перезагрузка, периодическая перезагрузка
- Статус, конфигурация через SMS
- Отправка / считывание SMS через HTTP POST / GET
- Мониторинг по SNMP, SNMP trap, TR-069
- Системный лог для записи состояния маршрутизатора
- VRRP
- QoS и веб-фильтр
- Точка беспроводного доступа с сервером RADIUS или без него
- Переключение между SIM-картами управляется сигналом, лимитом данных, роумингом
- Конфигурируемые профили
- Обновление прошивки от загрузчика через WebUI
- Точка восстановления

Электрические, механические и влияние окружающей среды

- Размеры (Д x Ш x В) 80 мм x 106 мм x 46 мм
- Вес 250 г
- Электропитание 100 - 240 В перем. тока -> 9 В пост. тока адаптер
- Диапазон входного напряжения 9 - 30 В постоянного тока
- Потребляемая мощность <7 Вт
- Рабочая температура от -40 ° C до 75 ° C
- Температура хранения от -45 ° C до 80 ° C
- Допустимая влажность при эксплуатации от 10% до 90% без конденсации
- Допустимая влажность при хранении от 5% до 95% без конденсации

