



RUT955 Router



Две сим-карты

Описание



Linux powered

RoHS Compliant

ISO 9001



DNV

CERTIFIED ORGANISATION

RUT955 - высоконадёжный и безопасный LTE маршрутизатор для профессиональных приложений. Маршрутизатор обеспечивает высокую производительность, критически важную сотовую связь, возможность определения местоположения по GPS. RUT955 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
- GPS
- 9 - 30 VDC
- 3 x LAN
- 1 x WAN
- 3 x Входа
- 2 x Выхода
- RS232
- RS485
- microSD
- USB 2.0
- DIN Rail Mount
- Две сим-карты

Программное обеспечение

- OpenVPN
- PPTP
- Веб-фильтр
- Ipsec
- Динамический DNS
- GRE туннель
- L2TP
- SMS контроль
- SNMP
- Периодическая перезагрузка
- Пинг перезагрузка
- Мобильный по требованию
- Мобильный контроль квот
- Резервное копирование WAN
- Конфигурируемые профили
- Консоль RS232/RS485
- RS232/RS485 через IP
- Контроль входов
- Двойной WebUI для восстановления
- Точка доступа (Hotspot)
- NTP
- Share через Samba
- VRRP

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/AFRICA Версия RUT955 Hxxxxx	US Версия RUT955 Jxxxxx	Asia/Australia Версия
LTE	FDD B1/B3/B5/B7/B8/B20 TDD B38/B40/B41	FDD B2/B4/B12	FDD B1/B2//B3/B4/B5/B7/B8/B28 TDD B40
3G	850/900/2100 МГц	850/1700/1900 МГц	850/900/1900/2100 МГц
2G	900/1800 МГц	-	850/900/1800/1900 МГц

Технология / Версия	Data rates (DL/UL)		
	EU/ASIA Версия	US Версия	Asia/Australia Версия
LTE	FDD 150/50 Мбит/с TDD 130/35 Мбит/с	FDD 150/50 Мбит/с	FDD 150/50 Мбит/с TDD 130/35 Мбит/с
DC-HSPA+	42/5.76 Мбит/с	42/5.76 Мбит/с	42/5.76 Мбит/с
WCDMA	384/384 кбит/с	384/384 кбит/с	384/384 кбит/с
EDGE	236.8/236.8 кбит/с	-	236.8/236.8 кбит/с

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
- 2-контактный промышленный разъем питания постоянного тока
- Присоединяемый переходник на DIN-рейку
- 4-контактный промышленный разъем для 2/4 проводов RS485
- Разъем DB9 для полнофункционального интерфейса Rs232
- Разъем USB A для внешних устройств
- Кнопка сброса / восстановления по умолчанию
- 2 x SMA для LTE, 1 x SMA для GPS, 2 x RP-SMA для антенных разъемов WiFi
- 4 светодиода индикации Ethernet, 1 светодиод индикации питания
- 1 двухцветный светодиод индикации состояния сети, 5 x светодиодов качества сигнала сети
- 10-контактный промышленный разъем для входов / выходов:
 - Цифровой вход 0 - 3 В
 - Цифровой гальванически изолированный вход 0 - 30 В
 - Аналоговый вход 0 - 24 В
 - Цифровой выход 30 В, 250 мА с открытым коллектором
 - 40 В, 4 А релейный выход SPST

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
- Веб-фильтр
- Точка беспроводного доступа с сервером RADIUS или без него
- Переключение между SIM-картами управляется сигналом, лимитом данных, роумингом
- Последовательная консоль RS232 / 485
- RS232 / 485 через IP
- Контроль входов для SMS, электронной почты, SIM-карты, профиля, WiFi, перезагрузки, выхода
- 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 265 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 ° С до 75 ° С
- Температура хранения от -45 ° С до 80 ° С
- Допустимая влажность при эксплуатации от 10% до 90% без конденсации
- Допустимая влажность при хранении от 5% до 95% без конденсации

Teltonika оставляет за собой право изменять функциональные возможности устройства без предварительного уведомления.
Версия документа 2.2 (2017/12/19)
LTE является торговой маркой ETSI



* Возможны модификации без GPS и DIN-Rail



HQ JSC Teltonika
Saltoniskiu str. 10C, LT-08105,
Vilnius, Lithuania
Phone: +370 5 2127472
Fax: +370 5 2761380
info@teltonika.lt
www.teltonika.lt