

RUT850

АВТОМОБИЛЬНЫЙ СОТОВЫЙ МАРШРУТИЗАТОР LTE CAT4

Сертифицированный E-mark, ультратонкий маршрутизатор, оснащенный функцией обнаружения зажигания (режим сна), защитой от перенапряжения и автомобильными разъемами FAKRA. RUT850 поставляется с программным обеспечением RutOS и функциями безопасности, такими как межсетевой экран Firewall, горячая точка, управление SMS, поддержка RMS и собственный протокол отслеживания GNSS, который совместим с основными платформами глобального отслеживания AVL.



LTE Cat 4 до 150 Мбит/с



LTE Cat 4 до 150 Мбит/с



GNSS позиционирование с функцией геозонирования



Виброустойчивые разъемы FAKRA



Точка беспроводного доступа с функцией Hotspot



Совместим с системой дистанционного управления Teltonika



ДИЗАЙН

Сертификация E-Mark для автомобильного рынка

Сделано для экономии заряда батареи

Испытано в самых сложных условиях

СОВРЕМЕННО

Поддержка до 80 клиентов WiFi

Встроенное управление Hotspot

Встроенный GNSS (GPS, GLONASS)

ГОТОВНОСТЬ К РАБОТЕ

Специальные автомобильные антенны

Простая установка

Рабочая температура от -40 °C до 75 °C


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, 64 МБ DDR2 RAM
Напряжение питания	9 – 30 В постоянного тока, 4-контактный разъем питания постоянного тока
Входы/Выходы	1 x цифровой вход обнаружения зажигания
Разъемы	1 x 4-контактный постоянного тока, 2 x мобильный FAKRA, 1 x GNSS FAKRA
SIM карта	1 x наружный держатель SIM карты
Светодиодные индикаторы	3 x состояние типа соединения, 1 x состояние WiFi, 5 x прочность соединения, 1 x питание
Рабочая температура	От -40 °С до 75 °С
Корпус	Алюминиевый корпус, пластиковые панели
Габариты	131 мм x 79 мм x 18 мм
Вес	115 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
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, контроль мобильных квот, веб-фильтр, балансировка нагрузки, резервное копирование сети, автоматическое переключение при сбое
Мониторинг соединения	Перезагрузка Ping, периодическая перезагрузка, 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, JSON-RPC, FOTA, RMS
Поддерживаемые языки	Busybox shell, Lua, C, C++
Средства разработки ПО	Комплект разработки программного обеспечения с встроенной средой

