

RUTXR1

ПРОМЫШЛЕННЫЙ SFP/LTE МАРШРУТИЗАТОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ В СТОЙКУ



RUTXR1 360 0630P



GIGABIT ETH

5 портов Gigabit Ethernet

4G LTE CAT 6

Мобильная скорость до 300 Мб/с с агрегацией частот

SFP

SFP-порт для оптоволоконной связи на большие расстояния

RMS

Совместим с системой дистанционного управления Teltonika

WIFI

Wave-2 802.11ac двухдиапазонный WIFI

ДВЕ SIM-КАРТЫ

С аварийным автопереключением на резервный WAN и другими сценариями переключения

RUTXR1

ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

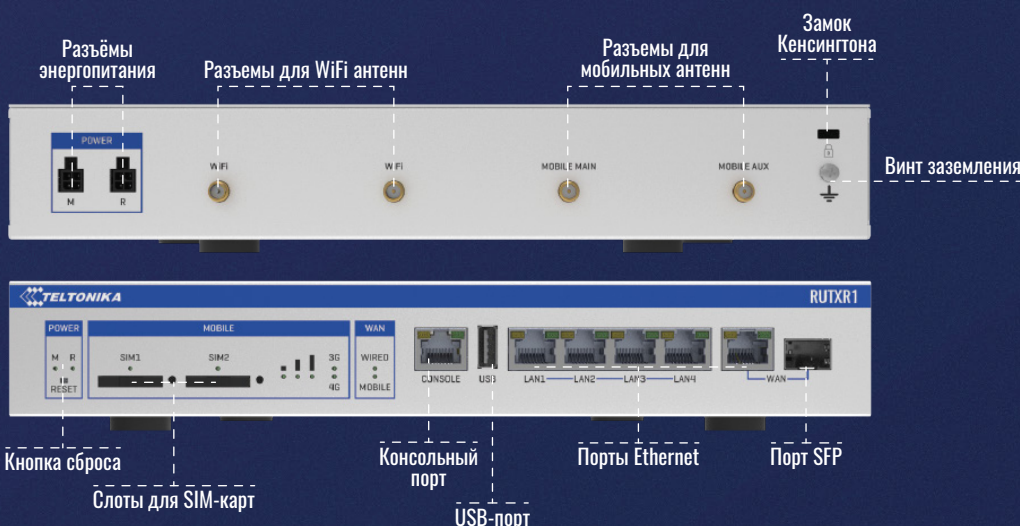
// RUTXR1 - это наш первый монтируемый в стойку маршрутизатор LTE Cat6 с резервными источниками питания и интерфейсами WAN, который можно удобно разместить в серверном шкафу. Он оснащен двумя SIM-картами, USB и двухдиапазонным Wi-Fi Wave-2 802.11ac. Но что отличает этот продукт от остальных продуктов Teltonika Networks, так это SFP WAN и выделенные консольные порты. Уникальный набор функций этого продукта позволяет использовать его в качестве основного устройства в небольшом или домашнем офисе с возможностями резервирования LTE, мощным Wi-Fi и отсутствием необходимости в дополнительном преобразователе SFP в Ethernet.

// Это многофункциональное устройство работает на базе RutOS и является идеальным выбором там, где требуется быстрое и сверхнадежное соединение (например, в корпоративной среде).



ВИД СПЕРЕДИ

ВИД СЗАДИ



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

АППАРАТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мобильные	4G (LTE) - Cat 6 DL до 300 Мбит/с, UL до 50 Мбит/с; DC-HSDPA; HSUPA; WCDMA
ЦПУ	Четырехъядерный процессор ARM Cortex A7 717 МГц
Память	256 МБ SPI Flash, 256 МБ оперативной памяти DDR3
Ethernet	4 порта LAN 10/100/1000 Мбит/с, 1 порт WAN (может использоваться как LAN) 10/100/1000 Мбит/с
SFP	1 порт SFP для оптического интерфейса
WiFi	802.11ac (WiFi 5) со скоростью передачи данных до 867 Мбит/с (двухдиапазонный, MU-MIMO)
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	Два 4-контактных разъема 9-50 В постоянного напряжения
Разъемы	2 x 4-контактных разъема постоянного напряжения, 5 x Ethernet, 1 x SFP, 2 x SMA для LTE, 2 x RP-SMA для WiFi, 1 x консольный RJ45, 1 x USB, клемма заземления
SIM	2 внешних держателя SIM-карты
Статус светодиодов	2 x энергопитание, 2 x статус SIM-карты, 2 x тип мобильного подключения, 3 x уровень сигнала мобильного подключения, 2 x тип подключения WAN, 4 x статус Ethernet
Рабочая температура	От -40 °C до 75 °C
Корпус	Полностью алюминиевый корпус для установки в стойку, высота 1U
Размеры	272 мм x 123 мм x 43,66 мм

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Операционная система	RutOS (ОС Linux на базе OpenWrt)
Переключение SIM карт	2 SIM-карты, сценарии с автоматическим переключением: ограничение данных, нет сети, в сети отказано, сбой передачи данных
Несколько PDN	Возможность использовать разные PDN для множественного доступа к сети и услугам
Сетевые протоколы	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, SMTP, SSL v3, TLS, ARP, PPPoE, UPNP, SSH, Telnet
Сетевые функции	NAT, статическая/динамическая маршрутизация, брандмауэр, OpenVPN, IPSec, H.232, NAT helpers, SIP-alg.
Уникальные сетевые функции	VLAN, управление квотами, веб-фильтр, балансировка нагрузки, сетевое резервирование, автоматическое переключение при отказе
Мониторинг соединения	Ping Reboot, Periodic Reboot, LCP и ICMP
Аутентификация	Предварительный общий ключ, цифровые сертификаты, сертификаты X.509
Сохранение настроек	Обновление прошивки без потери текущей конфигурации
Мониторинг и управление	WEB UI, SSH, SMS, SNMP, JSON-RPC, FOTA, RMS
Поддерживаемые языки	Busybox shell, Lua, C, C++
Инструменты разработки	Пакет SDK со встроенной средой

RMS

RMS | СИСТЕМА
УДАЛЕННОГО
УПРАВЛЕНИЯ

СОВМЕСТИМА С RUTXR1

УПРАВЛЕНИЕ | ОПОВЕЩЕНИЯ | КОНФИГУРАЦИЯ | ДОСТУП | FOTA



СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ

