

RUTX08

ПРОМЫШЛЕННЫЙ МАРШРУТИЗАТОР VPN СЛЕДУЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ

Этот надежный промышленный маршрутизатор оснащен 4 портами гигабитового Ethernet, четырехъядерным процессором и оперативной памятью 256 МБ. Эти мощные технические характеристики в сочетании с основными функциями программного обеспечения RutOS, такими как несколько служб VPN, расширенный межсетевой экран Firewall и поддержка RMS, делают это устройство превосходным промышленным устройством там, где не требуется подключение к сотовой сети или Wi-Fi.



Гигабитовый Ethernet со скоростями до 1000 Мбит/с



Совместим с системой дистанционного управления Teltonika



4-ядерный ARM Cortex A7 CPU, 717 МГц



RutOS

Простой в использовании, безопасный и многофункциональный на основе операционной системы OpenWrt

VPN

Несколько безопасных VPN сервисов

9-50V

Широкий диапазон напряжения питания, благодаря чему упрощается интеграция

НАДЕЖНО

Сторожевое устройство
Подготовлен для ДСУ
Промышленные аппаратные средства

ПРОЧНОСТЬ

Прочный алюминиевый корпус
Широкий диапазон напряжения (9-50 В)
Иауружная рабочая температура (-40 +75 °С)

БЕЗОПАСНО

Несколько VPN опций
Расширенная функциональность firewall
Поддержка разных протоколов



Аппаратные средства

CPU процессор	Четырехъядерный процессор ARM Cortex A7 717 МГц
Память	256 МБ Flash, 256 МБ DDR3 RAM
Ethernet	4 x 1Gbit Ethernet порты: 1 x WAN (настраивается как LAN), 3 x LAN
Напряжение питания	9 - 50 В постоянного тока, 4-контактный разъем постоянного тока
Разъемы	1 x 4-контактный постоянного тока, 4 x Ethernet
Светодиодные индикаторы	1x Питание
Рабочая температура	От -40 °С до 75 °С
Корпус	Полностью алюминиевый, с винтом заземления
Габариты	115 мм x 95 мм x 32 мм
Вес	357 г

Программное обеспечение

Операционная система	RutOS (OpenWrt на основе Linux OS)
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, межсетевой экран Firewall, OpenVPN, IPSec, H.232 и приложения SIP-alg протокола NAT, позволяющие надлежащим образом маршрутизировать пакеты VoIP
Уникальные сетевые функции	VLAN, веб-фильтр, балансировка нагрузки
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, SNMP, JSON-RPC, FOTA, RMS
Поддерживаемые языки	Busybox shell, Lua, C, C++
Средства разработки ПО	Комплект разработки программного обеспечения с встроенной средой