

RUT301

ETHERNET МАРШРУТИЗАТОР



RUT301 360° VIEW

RUT301 — один з найбільш економічно ефективних промислових Ethernet-маршрутизаторів на ринку IoT, що забезпечує надійне мережеве з'єднання з розширеними функціями безпеки. Цей Ethernet-маршрутизатор має п'ять портів Ethernet, два конфігуровані цифрові входи/виходи (I/O) та порт USB 2.0 для легкого підключення до промислового, корпоративного або торговельного обладнання. Крім того, RUT301 має попередньо налаштований брандмауер і підтримує кілька промислових комунікаційних протоколів.



ІНТЕРФЕЙСИ

5 x Ethernet-портів (10/100 Mbps), цифрові I/O та USB 2.0

RMS

Для віддаленого керування, доступу та VPN-сервісів

ПАКЕТ БЕЗПЕКИ

Попередньо налаштований брандмауер та кілька VPN-сервісів

ДОВГОВІЧНИЙ

Промисловий дизайн для стійкий до суворих умов



RMS

ВІДДАЛЕНО КЕРУВАННЯ СИСТЕМА

СУМІСНИЙ З RUT301

КЕРУВАННЯ

СПОВІЩЕННЯ КОНФІГУРАЦІЯ

ДОСТУП

FOTA

ГОЛОВНІ ОСОБЛИВОСТІ

АПАРАТНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

CPU	Mediatek, 580 MHz, MIPS 24KEc
RAM	128MB, DDR2
Флеш-пам'ять	16MB послідовна флеш-пам'ять NOR
Живлення	4-контактний промисловий роз'єм живлення постійного струму, 9 - 30 VDC
Ethernet	5 x RJ45-портів, 10/100Mbps
Входи/виходи	2 x Цифровий вхід, 2 x Цифровий вихід на 4-контактному роз'ємі живлення
Інше	1 x USB host
Світлодіодні індикатори	1 x світлодіод типу WAN, 4 x світлодіоди стану LAN, 1 x світлодіод живлення
Робоча температура	-40 °C до 75 °C
Корпус	Алюмінієвий корпус
Розміри (Ш x В x Г)	100 x 30 x 85 mm
Вага	233 g

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Операційна система	RutOS (OC Linux на основі OpenWrt)
Мережеві протоколи	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, SFTP, FTP, SMTP, SSL/TLS, ARP, VRRP, PPP, PPPoE, UPNP, SSH, DHCP, Telnet, SMPP, SMNP, MQTT, Wake On Lan (WOL)
Маршрутизація	Статична маршрутизація, динамічна маршрутизація (BGP, OSPF v2, RIP v1/v2, EIGRP, NHRP), маршрутизація на основі політик
Брандмауер	Переадресація портів, правила трафіку, користувацькі правила, попередньо налаштовані правила брандмауера, DMZ, NAT, NAT-T, NAT-помічники, необмежена конфігурація брандмауера через CLI
VPN та тунелювання	OpenVPN, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, ZeroTier, WireGuard, Tinc
Моніторинг та керування	WEB UI, CLI, SSH, TR-069, SNMP, JSON-RPC, MQTT, MODBUS, RMS
Хмарні рішення	RMS, FOTA, Azure IoT Hub, Cloud of Things, Cumulocity
Сервіси	DDNS, Wake On Lan (WOL), WEB-фільтр, UPNP, мережеві ресурси (Samba)
Адміністрування	Оновлення прошивки з файлу, перевірка прошивки на сервері, профілі конфігурації, резервне копіювання конфігурації

FRONT VIEW

BACK VIEW

