

RUT145

ПРОМИСЛОВИЙ МАРШРУТИЗАТОР З RS485

RUT145 — промисловий маршрутизатор з інтерфейсом RS485 для виробництва та автоматизації, розроблений спеціально для з'єднання польових пристроїв RS485 з IP-мережами. Забезпечує безперебійне з'єднання Ethernet/Wi-Fi разом із вбудованим багатоточковим інтерфейсом RS485. Пристрій, що працює під управлінням RutOS, пропонує потужні засоби мережевої безпеки та інструменти збору промислових даних. Його вузький корпус для монтажу на DIN-рейку та інтеграція з платформою RMS забезпечують безпечне та економічно ефективне віддалене керування у великому масштабі.



RUT145 ВИД 360°



ВБУДОВАНЕ RS485 ПІДКЛЮЧЕННЯ

Підключайте та керуйте кількома пристроями на одній багатоточковій шині RS-485

ЗБІР ДАНИХ, ГОТОВИЙ ДО ХМАРИ

Збір та перетворення промислових даних за допомогою інструмента Data to Server та нативної підтримки протоколів

РОЗРОБЛЕНО ДЛЯ ПОВНЕ ДИСТАНЦІЙНЕ ПРОМИСЛОВОСТІ КЕРУВАННЯ

Компактний корпус з інтегрованим монтажем на DIN-рейку та живленням через клемну колодку з верхнім входом

Використовуйте платформу RMS для конфігурації, обслуговування, доступу до VPN та необмеженого збору даних



RMS СУМІСНИЙ З RUT145

ВІДДАЛЕНЕ
КЕРУВАННЯ

КЕРУВАННЯ

СПОВІЩЕННЯ КОНФІГУРАЦІЯ

ДОСТУП

FOTA

ГОЛОВНІ ОСОБЛИВОСТІ

АПАРАТНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

CPU	Mediatek, 580 МГц, MIPS 24KEc
RAM	128 МБ, DDR2
Накопичувач	16 MB, флеш-пам'ять NOR
Живлення	3-контактний промисловий DC-роз'єм живлення, 9 - 30 VDC
Роз'єми антен	1 x RP-SMA для Wi-Fi
Ethernet	2 x RJ45-порти, 10/100 Mbps: 1 x WAN (налаштовується як LAN), 1 x LAN
Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n, точка доступу (AP), станція (STA)
Послідовний	RS485
Заземлення	1 x Заземлювальний гвинт
Світлодіодні індикатори	1 x світлодіод типу WAN, 1 x світлодіод типу LAN, 1 x світлодіод живлення
Робоча температура	-40 °C до 75 °C
Корпус	Алюмінієвий корпус
Розміри (Ш x В x Г)	113.10 x 25 x 68.6 mm
Вага	140 g

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Операційна система	RutOS (OC Linux на основі OpenWrt)
Бездротові функції	Безпека Wi-Fi, SSID/ESSID, користувачі Wi-Fi, функції бездротового з'єднання, фільтр MAC для бездротової мережі, генератор QR-коду бездротової мережі, TravelMate
Мережеві функції	Маршрутизація, мережеві протоколи, підтримка VoIP passthrough, моніторинг з'єднань, Firewall, сторінка статусу Firewall, керування портами, топологія мережі, DHCP, QoS / Smart Queue Management (SQM), DNS over HTTPS, DDNS, резервування мережі, балансування навантаження, Hotspot, Hotspot 2.0, SSHFS, підтримка VRF, керування трафіком, IGMP Proxy
Безпека	Автентифікація, брандмауер, захист від атак, VLAN, WEB-фільтр, контроль доступу, Certificate Manager, 802.1x
VPN та тунелювання	VPN, OpenVPN, шифрування OpenVPN, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, ZeroTier, WireGuard, Tinc, Tailscale, EoIP
Моніторинг та керування	WEB UI, FOTA, SSH, Email, TR-069, MQTT, SNMP, JSON-RPC, RMS
Хмарні рішення	RMS, ThingWorx, Cumulocity - Cloud of Things, Azure IoT Hub, AWS IoT Core
Сервіси	BacNET, OPC UA, Modbus, передача даних на сервер, Modbus MQTT GATEWAY, DNP3, DLMS/COSEM, API

FRONT VIEW

BACK VIEW

