

RUT142

RS232 ПРОМИСЛОВИЙ МАРШРУТИЗАТОР



RUT142 ВИД 360°

RUT142 — компактний промисловий Ethernet-маршрутизатор, що підвищує безпеку завдяки мережевій ізоляції кінцевих пристроїв. Оснащений інтерфейсом RS232, двома портами Ethernet, DIN-рейкою та промисловим 3-контактним роз'ємом, забезпечує безперебійне з'єднання та просте встановлення. Маршрутизатор працює під управлінням RutOS, підтримує Wi-Fi 4 та промислові протоколи, такі як Modbus, DLMS, DNP3 і OPC UA, і сумісний з RMS для ефективного віддаленого та локального керування.



ПІДКЛЮЧЕННЯ

2 x Ethernet-порти 10/100 Mbps,
Wi-Fi 4

ПОСЛІДОВНИЙ ІНТЕРФЕЙС

RS232 для послідовного
зв'язку

ПРОМИСЛОВИЙ ДИЗАЙН RMS

Вбудована DIN-рейка та
3-контактний роз'єм
живлення

Віддалене керування,
доступ та VPN-сервіси



RMS

СУМІСНИЙ З RUT142

КЕРУВАННЯ | СПОВІЩЕННЯ КОНФІГУРАЦІЯ | ДОСТУП | FOTA

СИСТЕМА
ВІДДАЛЕНОГО КЕРУВАННЯ

ГОЛОВНІ ОСОБЛИВОСТІ

АПАРАТНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

CPU	Mediatek, 580 МГц, MIPS 24KEc
Накопичувач	16 MB, послідовна флеш-пам'ять NOR
Пам'ять	128 МБ, DDR2
Живлення	3-позиційна знімна клемна колодка, 9-30 VDC
Роз'єми антен	1 x RP-SMA для Wi-Fi
Ethernet	2 x Ethernet-порти 10/100: 1 x WAN, 1 x LAN
WiFi	IEEE 802.11b/g/n, точка доступу (AP), станція (STA)
Інше	1 x Заземлювальний гвинт
Світлодіодні індикатори	1 x світлодіод типу WAN, 1 x світлодіод типу LAN, 1 x світлодіод живлення
RS232	1 x роз'єм DB9
Робоча температура	-40 °C до 75 °C
Корпус	Алюмінієвий корпус з вбудованою DIN-рейкою
Розміри (Ш x В x Г)	113.10 x 25 x 68.6 mm
Вага	149.2 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)
VPN та тунелювання	OpenVPN, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, ZeroTier, WireGuard, Tinc
Моніторинг та керування	WEB UI, CLI, SSH, SMS, Дзвінок, Email, TR-069, SNMP, JSON-RPC, MQTT, RMS
Хмарні рішення	RMS, FOTA, Azure IoT Hub, Cloud of Things, Cumulocity
Хотспот	Captive-портал (Hotspot), внутрішній/зовнішній сервер Radius, авторизація через SMS, внутрішня/зовнішня цільова сторінка, walled garden, користувацькі скрипти, URL-параметри, групи користувачів, індивідуальні обмеження для користувача або групи, керування користувачами, 9 стандартних тем, які можна налаштувати, та можливість завантажувати та вивантажувати налаштовані теми hotspot
Modbus	TCP Server, TCP Client, RTU(RS232)

