

RUT202



RUT202 ВИД 360°

КОМПАКТНИЙ ПРОМИСЛОВИЙ МАРШРУТИЗАТОР З ПОДВІЙНОЮ SIM

RUT202 — наш найменший промисловий LTE Cat 4 маршрутизатор із подвійною SIM-карткою, призначений для стабільного та безперервного зв'язку. Має функцію автоматичного перемикання на другу SIM-картку для запобігання перериванням мережі. Його компактний алюмінієвий корпус легко встановлюється у тісних або вбудованих інсталяціях, а два Ethernet-порти та підтримка LTE + Wi-Fi забезпечують гнучкі дротові та бездротові конфігурації. RUT202 поєднує подвійне резервування SIM, компактний корпус та внутрішній захист SIM в одному легко розгортаному пристрої.



ЗАХИЩЕНА SIM

Внутрішня подвійна SIM з автоматичним перемиканням при відмові

КОМПАКТНИЙ ФОРМ-ФАКТОР

Компактний алюмінієвий корпус для вбудованого монтажу

ВАРІАНТИ ПІДКЛЮЧЕННЯ

Гнучкі дротові та бездротові конфігурації з подвійним Ethernet, LTE та Wi-Fi

ЦЕНТРАЛІЗОВАНЕ КЕРУВАННЯ

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



RMS СУМІСНИЙ З RUT202

ВІДДАЛЕНЕ
КЕРУВАННЯ

КЕРУВАННЯ

СПОВІЩЕННЯ КОНФІГУРАЦІЯ

ДОСТУП

FOTA

ГОЛОВНІ ОСОБЛИВОСТІ

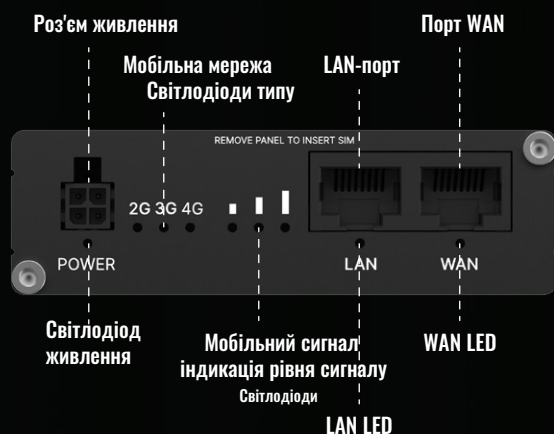
АПАРАТНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Мобільний зв'язок	4G LTE Cat 4 до 150 DL/50 UL Мбіт/с; 3G до 21 DL/5.76 UL Мбіт/с; 2G до 236.8 DL/236.8 UL кбіт/с
CPU	Mediatek, 580 МГц, MIPS 24КЕс
RAM	128 МБ, DDR2
Накопичувач	32 МБ, флеш-пам'ять SPI
Живлення	4-контактний роз'єм живлення, 9-30 VDC
SIM	2 x внутрішні слоти SIM (Mini SIM – 2FF), 1.8 V/3 V, подвійний лоток SIM
Роз'єми антен	2 x SMA для мобільного зв'язку, 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	802.11b/g/n (Wi-Fi 4), точка доступу (AP), станція (STA)
Світлодіодні індикатори	3 x світлодіоди стану типу з'єднання, 3 x світлодіоди рівня сигналу, 2 x світлодіоди стану LAN, 1 x світлодіод живлення
Робоча температура	-40 °C до 75 °C
Корпус	Анодований алюмінієвий корпус і панелі
Розміри (Ш x В x Г)	83 x 25 x 83 mm
Вага	130 g

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Операційна система	RutOS (OC Linux на основі OpenWrt)
Функції мобільного зв'язку	Мобільний модуль, релізи 3GPP, перемикач SIM, стан, SMS, USSD, USSD, чорний/білий список, керування діапазонами, керування PIN-кодом SIM, APN, Bridge, Passthrough
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	підтримка VoIP passthrough, моніторинг з'єднання, брандмауер, сторінка стану брандмауера, керування портами, топологія мережі, DHCP, QoS / Smart Queue Management (SQM), DNS over HTTPS, DDNS, резервування мережі, балансування навантаження, Hotspot, Hotspot 2.0, SSHFS, керування трафіком
Безпека	Автентифікація, брандмауер, захист від атак, VLAN, контроль мобільної квоти, WEB-фільтр, контроль доступу, Certificate Manager, 802.1x
VPN та тунелювання	OpenVPN, OpenVPN Encryption, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, ZeroTier, WireGuard, Tinc
Моніторинг та керування	WEB UI, FOTA, SSH, SMS, Виклик, 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, Data to Server, Modbus MQTT ШЛЮЗ, DNP3, DLMS/COSEM, RMS API

FRONT VIEW



BACK VIEW

