RUTC54

5G ПЕРИФЕРІЙНИЙ МАРШРУТИЗАТОР

RUTC54 ОГЛЯД 360°

Забезпечте безперервність роботи у всьому світі з RUTC54 5G периферійний маршрутизатор. Працює на глобальному 5G-модемі Telit з двома SIM & eSIM, це забезпечує автоматичне перемикання при збоях і віддалений вибір оператора керування без на місці втручання. Готовий до edge апаратне забезпечення з підтримкою Docker, індивідуальні конфігурації RutOS, та Wi-Fi 6 забезпечує високопропускний бездротовий доступ. RMS віддалене керування, автоматизація розгортання та розгортання без втручання розгортання роблять RUTC54 ідеальним для централізовано керованих промислових та розподілених мереж.

ГЛОБАЛЬНИЙ 5G

Надійна глобальна робота з 5G модемом Telit

EDGE ОБЧИСЛЕННЯ

Запускайте Docker безпосередньо на маршрутизаторі, щоб зменшити залежність від хмарного з'єднання

WI-FI 6

Забезпечує високу продуктивність завдяки дводіапазонному багатокористувацькому MIMO

ПОДВІЙНА SIM ТА ESIM

З автоматичним перемиканням при відмові, резервним WAN та іншими сценаріями перемикання

RMS | ВІДДАЛЕНЕ КЕРУВАННЯ СИСТЕМОЮ

СУМІСНИЙ З RUTC54

КЕРУВАННЯ | СПОВІЩЕННЯ КОНФІГУРАЦІЯ | ДОСТУП | FOTA

Авторське право © 2026, UAB TELTONIKA NETWORKS. Характеристики та інформація, наведені в цьому документі, можуть бути змінені UAB TELTONIKA NETWORKS без попереднього повідомлення.

ГОЛОВНІ ОСОБЛИВОСТІ

АПАРАТНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

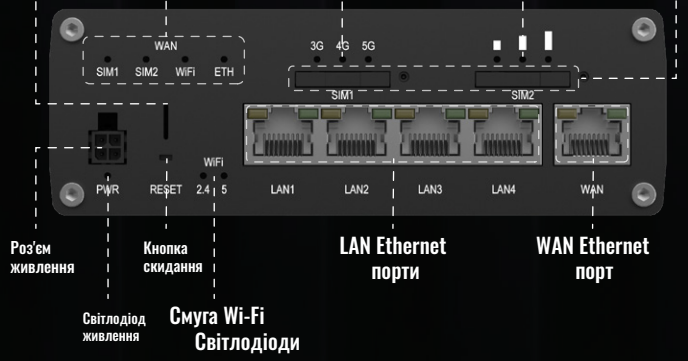
Мобільний зв'язок	5G Sub-6Ghz SA/NSA 2.5/3.4Gbps DL (4x4 MIMO), 900/550 Mbps UL (2x2); 4G (LTE) – LTE Cat 19 1.6 Gbps DL, LTE Cat 18 211 Mbps UL; 3G – 42 Mbps DL, 5.7 Mbps UL
CPU	Mediatek, 1.3 GHz, двоядерний ARM Cortex A53
RAM	1 GB, DDR4
Накопичувач	16 MB, послідовна флеш-пам'ять NOR, 8 GB eMMC флеш-пам'ять
TPM	Модуль ідентифікації та автентифікації, стандарт TPM 2.0
Живлення	4-контактний промисловий DC-роз'єм живлення, 9 - 50 VDC
eSIM	eSIM споживчого типу, завантаження та видалення профілів, до 7 профілів eSIM; тарифні плани передачі даних не входять
SIM	2 x слоти SIM (Mini SIM - 2FF), 1.8 V/3 V, зовнішні тримачі SIM
Роз'єми антен	4 x SMA для мобільного зв'язку, 3 x RP-SMA для Wi-Fi, 1 x SMA для GNNS
Ethernet	5 x RJ45-портів, 10/100/1000 Mbps: X x WAN (можна налаштувати як LAN), X x LAN
Wi-Fi	802.11b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6) зі швидкістю передачі даних до 2402Mbps на 5GHz, 576Mbps на 2.4GHz (дводіапазонний, MU-MIMO)
GNSS	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo та QZSS
Входи/виходи	1 x цифровий вхід, 0 - 6 V визначається як логічний низький рівень, 8 - 30 V визначається як логічний високий рівень, 1 x цифровий вихід, вихід з відкритим колектором, макс. вихідна напруга 30 V, 300 mA
Послідовний	RS232, RS485
Заземлення	1 x Заземлювальний гвинт
Світлодіодні індикатори	4 x тип WAN, 3 x тип мобільного з'єднання, 3 x рівень сигналу мобільного зв'язку, 10 x стан Ethernet-портів, 1 x живлення, 2 x Wi-Fi 2.4G та 5G
Робоча температура	-40 °C до 75 °C
Корпус	Анодований алюмінієвий корпус та панелі
Розміри (Ш x В x Г)	132 x 44.2 x 104 mm
Вага	500 g

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

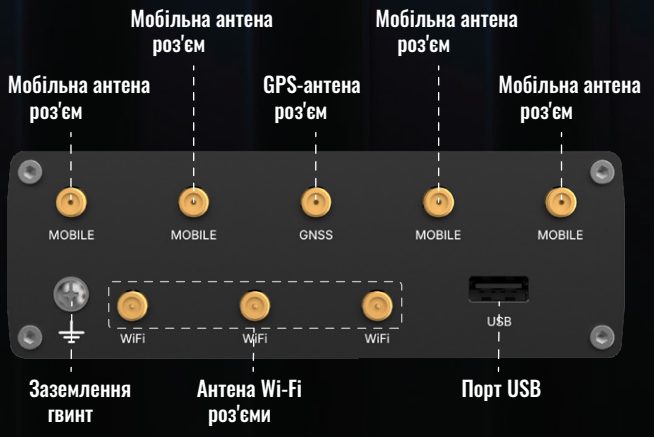
Операційна система	RutOS (ОС Linux на основі OpenWrt)
Функції мобільного зв'язку	eSIM, перемикання SIM, статус, SMS, USSD, список блокування/дозволу, кілька PDN, керування діапазонами, Сервіс захисту SIM у режимі простою, керування PIN-кодом SIM, APN, Bridge, Passthrough, Framed routing
Бездротові функції	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, дзеркалування портів
Безпека	Автентифікація, брандмауер, захист від атак, VLAN, контроль мобільної квоти, WEB-фільтр, контроль доступу, TPM, Certificate Manager, 802.1x
VPN та тунелювання	VPN, OpenVPN, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, ZeroTier, WireGuard, Tinc, Tailscale, Netbird, EoIP, OpenConnect
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, Docker
Відстеження місцезнаходження	GNSS, координати, NMEA, NTRIP, серверне ПЗ, геозонування

Авторське право © 2026, UAB TELTONIKA NETWORKS. Характеристики та інформація, наведені в цьому документі, можуть бути змінені UAB TELTONIKA NETWORKS без попереднього повідомлення.

FRONT VIEW



BACK VIEW



Авторське право © 2026, UAB TELTONIKA NETWORKS. Характеристики та інформація, наведені в цьому документі, можуть бути змінені UAB TELTONIKA NETWORKS без попереднього повідомлення.