

RUT261

CAT 6 LTE МАРШРУТИЗАТОР



RUT261 ВИД 360°

RUT261 — компактний, економічний стільниковий LTE-маршрутизатор, розроблений для швидкого та стабільного зв'язку з 4G Cat 6, що забезпечує оптимальну пропускну здатність для щоденних експлуатаційних потреб. Його компактний корпус легко встановлюється у тісних або вбудованих інсталяціях, що робить його ідеальним для обмежених умов. Завдяки двом Ethernet-портам RUT261 забезпечує базові LAN- та WAN-підключення, гарантуючи надійний дротовий зв'язок там, де він потрібен. Зосереджений на основних функціях, він надає необхідні можливості для промислового використання без зайвої складності та непотрібних витрат, роблячи RUT261 практичним і доступним вибором для оптимізованого підключення.



ЕКОНОМІЧНИЙ 4G CAT 6

Оптимізуйте щоденні операції з низькою ціною на швидкості LTE Cat 6

КОМПАКТНИЙ ФОРМ-ФАКТОР

Легко вбудовується в щільні або вбудовані конфігурації завдяки компактному корпусу

DUAL ETHERNET

Забезпечує основні можливості підключення LAN та WAN

РОЗГОРТАННЯ БЕЗ ВТРУЧАННЯ

Керуйте пристроями, виконуйте обслуговування, увімкніть доступ через VPN, та збирати дані через RMS



RMS СУМІСНИЙ З RUT261

ВІДДАЛЕНЕ
КЕРУВАННЯ

КЕРУВАННЯ

СПОВІЩЕННЯ КОНФІГУРАЦІЯ

ДОСТУП

FOTA

ГОЛОВНІ ОСОБЛИВОСТІ

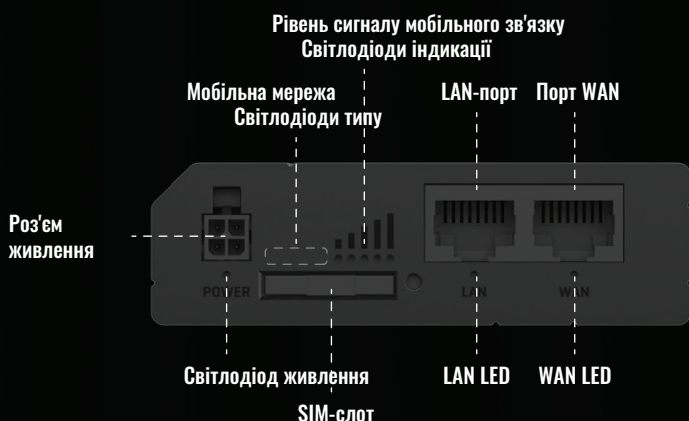
АПАРАТНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Мобільний зв'язок	4G LTE Cat 6 до 300 DL/ 50 UL Mbps; 3G до 42 DL/ 5.76 UL Mbps
CPU	Mediatek, 580 МГц, MIPS 24KEc
RAM	128MB, DDR2
Накопичувач	32MB, флеш-пам'ять NOR
Живлення	4-контактний промисловий роз'єм живлення постійного струму, 9 - 30 VDC
SIM	1 x слот SIM (Mini SIM - 2FF), 1.8 V/3 V, зовнішній тримач 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)
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
Світлодіодні індикатори	2 x стан типу з'єднання, 5 x рівень сигналу мобільного зв'язку, 1 x стан LAN, 1 x стан WAN, 1 x живлення
Робоча температура	-40 °C до 75 °C
Корпус	Анодований алюмінієвий корпус і панелі
Розміри (Ш x В x Г)	83 x 25 x 74 mm
Вага	132 g

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Операційна система	RutOS (OC Linux на основі OpenWrt)
Функції мобільного зв'язку	Статус, SMS, USSD, список блокування/дозволу, Multiple PDN, керування діапазонами, сервіс захисту SIM у режимі простою, 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	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, 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, 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, передача даних на сервер, Modbus MQTT GATEWAY, DNP3, DLMS/COSEM, API

FRONT VIEW



BACK VIEW

