

RUT281



RUT281 ВІД 360°

КОМПАКТНИЙ ГЛОБАЛЬНИЙ LTE CAT 4 МАРШРУТИЗАТОР

RUT281 — компактний LTE-маршрутизатор з надійним модемом Telit Cat 4, розробленим для стабільної роботи та тривалої експлуатації в мережах по всьому світу. Забезпечте постійне з'єднання з SIM та eSIM і використовуйте eSIM bootstrap для зручного початкового завантаження профілю. Зберігайте безперервність мережі завдяки WAN failover, що підтримує роботу систем під час втрати з'єднання у складних умовах. Забезпечте гнучкий монтаж завдяки компактному корпусу 83 × 25 × 74 мм, ідеальному для розгортання в обмеженому просторі.



ГЛОБАЛЬНИЙ LTE

Забезпечте надійне глобальне з'єднання завдяки модему Telit Cat 4

SIM ТА ESIM

Усуньте виїзди на місце та масштабовано керуйте профілями операторів

АВТОМАТИЧНЕ ПЕРЕМИКАННЯ ПРИ ВІДМОВІ

Підтримуйте безперебійну роботу мережі завдяки відмовостійкості WAN та балансуванню навантаження

КОМПАКТНИЙ ФОРМ-ФАКТОР

Відчуйте промислову продуктивність у міцному алюмінієвому корпусі



RMS СУМІСНИЙ З RUT281

КЕРУВАННЯ | СПОВІЩЕННЯ КОНФІГУРАЦІЯ | ДОСТУП | FOTA

ГОЛОВНІ ОСОБЛИВОСТІ

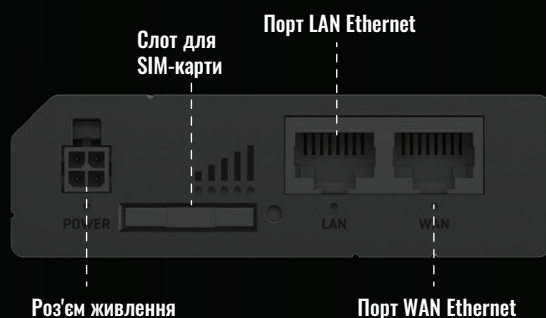
АПАРАТНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Мобільний зв'язок	4G LTE Cat 4 до 150 DL/50 UL Mbps; 3G до 21 DL/5.76 UL Mbps; 2G до 236.8 DL/236.8 UL Kbps
CPU	Mediatek, 580 МГц, MIPS 24KEc
RAM	128 МБ, DDR2
Накопичувач	32 MB, флеш-пам'ять SPI
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
eSIM™	eSIM™* споживчого типу, операції завантаження та видалення профілів, до 7 профілів eSIM™
Роз'єми антен	2 x SMA для LTE, 1 x RP-SMA для роз'єму антени Wi-Fi
Ethernet	2 x порти RJ45, 10/100 Мбіт/с
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	3 x світлодіоди стану типу з'єднання, 5 x світлодіоди рівня сигналу, 2 x світлодіоди стану LAN, 1 x світлодіод живлення
Робоча температура	-40 °C to 65 °C
Корпус	Алюмінієвий корпус, пластикові панелі
Розміри (Ш x В x Г)	83 x 25 x 74 mm
Вага	130 g

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Операційна система	RutOS (OC Linux на основі OpenWrt)
Функції мобільного зв'язку	eSIM, перемикання SIM, статус, SMS, USSD, чорний/білий список, кілька PDN, керування діапазонами, служба захисту неактивної SIM, APN, міст, Passthrough
Мережеві функції	підтримка VoIP passthrough, моніторинг з'єднання, брандмауер, сторінка стану брандмауера, керування портами, топологія мережі, Hotspot, DHCP, QoS / Smart Queue Management (SQM), DDNS, DNS over HTTPS, резервування мережі, балансування навантаження, SSHFS
Безпека	Автентифікація, брандмауер, захист від атак, VLAN, контроль мобільної квоти, WEB-фільтр, контроль доступу, Certificate Manager
VPN та тунелювання	OpenVPN, 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	OPC UA, Modbus, Дані на сервер, Modbus MQTT Gateway, DNP3, DLMS/COSEM, API

FRONT VIEW



BACK VIEW

