

RUT241

ПРОМИСЛОВИЙ 4G eSIM™ МАРШРУТИЗАТОР



RUT241 ОГЛЯД НА 360°

RUT241 eSIM™ — промисловий стільниковий роутер з LTE Cat 4 та eSIM™ з pull-архітектурою споживчого типу SGP.22. Цей компактний роутер підтримує фізичну SIM-карту та до семи профілів eSIM™, якими можна керувати через WebUI та RMS. RUT241 eSIM™ забезпечує безперервний зв'язок з автоматичним резервуванням WAN та двома портами Ethernet, що робить його ідеальним вибором для рішень M2M та IoT.



ПІДКЛЮЧЕННЯ

4G LTE (Cat 4), 3G, 2G

eSIM™

Безперебійне підключення з eSIM™ SGP.22

WI-FI

Бездротова точка доступу з функцією Hotspot

RMS

Зручне й просте керування профілями eSIM™



RMS СУМІСНИЙ З RUT241

СИСТЕМА
ВІДДАЛЕНОГО КЕРУВАННЯ

КЕРУВАННЯ

СПОВІЩЕННЯ КОНФІГУРАЦІЯ

ДОСТУП

FOTA

ГОЛОВНІ ОСОБЛИВОСТІ

АПАРАТНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

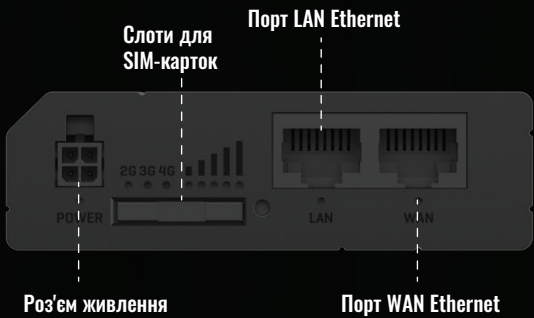
Мобільний зв'язок	4G (LTE) – Cat 4 до 150 Mbps, 3G – до 42 Mbps, 2G – до 236.8 kbps
CPU	Mediatek, 580 МГц, MIPS 24KEc
RAM	128 МБ, DDR2
Накопичувач	16 MB, флеш-пам'ять SPI
Живлення	4-контактний промисловий роз'єм живлення постійного струму, 9 - 30 VDC
SIM	1 x слот SIM (Mini SIM – 2FF), 1.8 V/3 V, зовнішній тримач SIM
eSIM™*	eSIM™* споживчого типу, операції завантаження та видалення профілів, до 7 профілів eSIM™
TPM	Модуль ідентифікації та автентифікації, стандарт TPM 2.0
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	IEEE 802.11b/g/n, 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 до 75 °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, Multiple PDN, керування діапазонами, служба захисту простою SIM, APN, Bridge, Passthrough
Мережеві функції	підтримка VoIP passthrough, моніторинг з'єднання, брандмауер, сторінка статусу брандмауера, порти управління, топологія мережі, Hotspot, DHCP, QoS / Smart Queue Management (SQM), DDNS, DNS over HTTPS, резервне копіювання мережі, балансування навантаження, SSHFS
Безпека	Автентифікація, брандмауер, захист від атак, VLAN, контроль мобільної квоти, WEB-фільтр, контроль доступу, TPM, генерація SSL-сертифікатів
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, Cloud of Things, ThingWorx, Cumulocity, Azure IoT Hub
Сервіси	OPC UA, Modbus, Дані на сервер, Modbus MQTT Gateway, DNP3, DLMS/COSEM, API

* Доступність функцій залежить від коду замовлення

FRONT VIEW



BACK VIEW

