

RUT951

ПРОМИСЛОВИЙ СОТОВИЙ МАРШРУТИЗАТОР



RUT951 360° VIEW

RUT951 поєднав найкращі функції одного з найпопулярніших Стільникові маршрутизатори Teltonika Networks – RUT950. Цей пристрій має двосимковий 4G стільниковий зв'язок, поєднаний з Wi-Fi та 4 інтерфейси Ethernet, щоб задовольнити потреби найбільш різноманітних рішень IoT. Автоматичне резервне перемикання WAN на доступне резервний з'єднання забезпечує мережа безперервність та усуває простої. Працює на RutOS, що пропонує налаштування для професійного використання, функції автоматизації, та найвищий рівень безпеки для вашого рішення. Сумісний з Система віддаленого керування Teltonika Networks (RMS) забезпечує безпечне віддалене керування, щоб заощадити час та витрати.



ПІДКЛЮЧЕННЯ

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

DUAL SIM

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

WI-FI

Бездротова точка доступу з функцією хотспоту

РЕЗЕРВНЕ ПЕРЕМІКАННЯ WAN

Автоматичне перемикання на доступне резервне з'єднання



RMS СУМІСНИЙ З RUT951

КЕРУВАННЯ

ВІДДАЛЕНЕ
КЕРУВАННЯ

СПОВІЩЕННЯ КОНФІГУРАЦІЯ

ДОСТУП

FOTA

ГОЛОВНІ ОСОБЛИВОСТІ

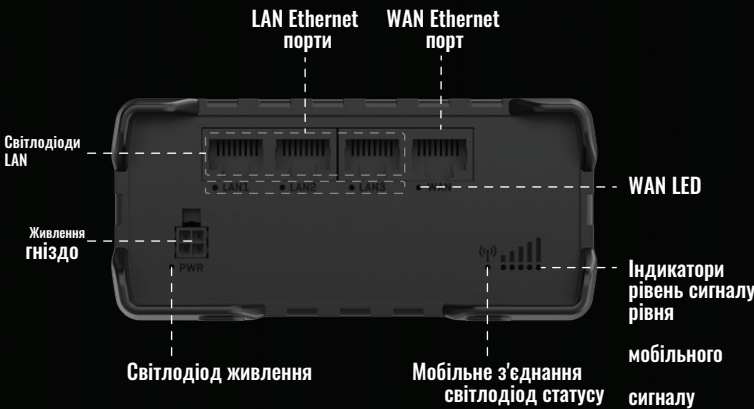
АПАРАТНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Мобільний зв'язок	4G/LTE (Cat 4), 3G, 2G
CPU	Mediatek, 580 МГц, MIPS 24Кес
Накопичувач	16 MB Flash
Пам'ять	128 MB RAM
Варіант живлення	4-контактний роз'єм живлення, 9-30 VDC
SIM	2 x Зовнішні тримачі SIM (2FF)
Роз'єми антен	2 x SMA для мобільного зв'язку, 2 x RP-SMA для WiFi
Ethernet	4 x Ethernet-порти 10/100: 1 x WAN (налаштовується як LAN), 3 x LAN
WiFi	IEEE 802.11b/g/n, точка доступу (AP), станція (STA)
Входи/виходи	На 4-контактному роз'ємі: 1 x цифровий вхід, 1 x цифровий вихід з відкритим колектором
Світлодіодні індикатори	1 x Двоколірний тип з'єднання, 5 x рівень сигналу, 4 x Ethernet, 1 x живлення
Робоча температура	-40 °C до 75 °C
Корпус	Алюмінієвий корпус з можливістю монтажу на DIN-рейку, пластикові панелі з можливістю плоского монтажу
Розміри (Ш x В x Г)	110 x 50 x 100 mm
Вага	287 g

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Операційна система	RutOS (OC Linux на основі OpenWrt)
Функції мобільного зв'язку	Auto APN, блокування діапазонів, перемикання SIM, чорний/білий список операторів, ліміти даних/SMS
Мережа	Відмовостійкість (резервування мережі), VLAN, QoS, балансування навантаження
Маршрутизація	Статичні маршрути, динамічні маршрути (BGP, OSPFv2, RIPv1/v2, EIGRP, NHRP), правила маршрутизації
VPN та тунелювання	OpenVPN, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, ZeroTier, WireGuard
Моніторинг та керування	WEB UI, CLI, SSH, ДЗВІНКИ, SMS, TR-069, SNMP, JSON-RPC, MQTT, MODBUS, RMS
Моніторинг з'єднання	Перезавантаження за Ping, перезавантаження через Wget, періодичне перезавантаження, LCP та ICMP для перевірки з'єднання
Хмарні рішення	RMS, FOTA, Azure IoT Hub, Cloud of Things, Cumulocity, ThingWorx
Хотспот	Зовнішній/внутрішній Radius, SMS OTP, MAC-автентифікація, Walled Garden
Підтримувані платформи Hotspot	IronWiFi, HotspotSystem, Cloud4Wi, SAI + WiFi, MugiCloud, Purple.ai
Функції SMS	Статус SMS, налаштування SMS, надсилання/читання SMS через HTTP POST/GET, EMAIL до SMS, SMS до Email, SMS до HTTP, SMS до SMS, заплановані SMS, автовідповідь SMS, SMPP
Сервіси	DDNS, VRRP, Wake On Lan (WOL), WEB-фільтр, UPNP, журналювання трафіку

FRONT VIEW



BACK VIEW

