

RUT361

ПРОМИСЛОВИЙ СОТОВИЙ МАРШРУТИЗАТОР



RUT361 360° VIEW

RUT361 — надійний стільниковий маршрутизатор зі швидкістю до 300 Mbps з агрегацією несучих, необхідний для рішень IoT, що потребують безперебійних мереж у складних умовах. Віддалений моніторинг, розширені функції безпеки та резервне перемикання WAN роблять цей LTE Cat 6 маршрутизатор багатофункціональним, а дві антени Wi-Fi забезпечують ширшу придатність для різноманітних застосувань M2M.



4G LTE CAT 6

Швидкість стільникового зв'язку до 300Mbps з агрегацією несучих

WI-FI

Бездротова точка доступу 802.11 b/g/n з функцією хотспоту

РЕЗЕРВНЕ ПЕРЕМИКАННЯ WAN RMS

Автоматичне перемикання на доступне резервне з'єднання

Для віддаленого керування, доступу та VPN-сервісів



RMS

ВІДДАЛЕНО
КЕРУВАННЯ
СИСТЕМА

СУМІСНИЙ З RUT361

КЕРУВАННЯ | СПОВІЩЕННЯ КОНФІГУРАЦІЯ | ДОСТУП | FOTA

ГОЛОВНІ ОСОБЛИВОСТІ

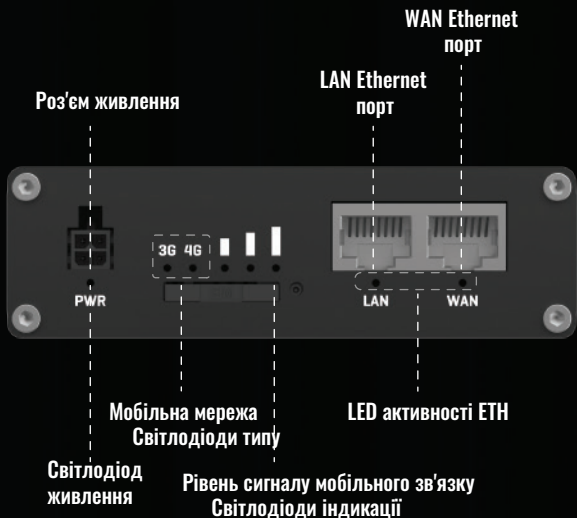
АПАРАТНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Мобільний зв'язок	4G (LTE) – Cat 6 до 300 Mbps (DL) / 50 Mbps (UL), 3G до 42 Mbps (DL)
CPU	Mediatek, 580 МГц, MIPS 24KEc
RAM	128MB, DDR2
Флеш-пам'ять	16MB послідовна флеш-пам'ять NOR
Живлення	4-контактний промисловий роз'єм живлення постійного струму, 9 - 30 VDC
SIM	1 x слоти SIM (Mini SIM - 2FF), 1.8 V/3 V, зовнішній тримач SIM
Роз'єми антен	2 x SMA для мобільного зв'язку, 2 x RP-SMA для Wi-Fi
Ethernet	2 x порти RJ45, 10/100 Мбіт/с
WiFi	802.11 b/g/n, 2x2 MIMO, точка доступу (AP), станція (STA)
Входи/виходи	2 x Цифровий вхід, 2 x Цифровий вихід на 4-контактному роз'ємі живлення
Світлодіодні індикатори	2 x тип мобільного з'єднання, 3 x рівень сигналу мобільного зв'язку, 2 x стан ETH, 1 x живлення
Робоча температура	-40 °C до 75 °C
Корпус	Алюмінієвий корпус
Розміри (Ш x В x Г)	93.2 x 100 x 30 mm
Вага	243 g

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Операційна система	RutOS (OC Linux на основі OpenWrt)
Функції мобільного зв'язку	Кілька PDN, автоматичний APN, блокування діапазону, чорний/білий список операторів, ліміти даних/SMS
Мережеві протоколи	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, SFTP, FTP, SMTP, SSL/TLS, ARP, VRRP, PPP, PPPoE, UPNP, SSH, DHCP, Telnet, SMPP, SNMP, MQTT, Wake On Lan (WOL)
Мережа	Відмовостійкість (резервування мережі), VLAN, QoS, балансування навантаження
VPN та тунелювання	OpenVPN, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, ZeroTier, WireGuard, Tinc, Tailscale
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
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

FRONT VIEW



BACK VIEW

