

RUT200

ПРОМИСЛОВИЙ СОТОВИЙ МАРШРУТИЗАТОР



RUT200 ВИД 360

// RUT200 поєднує найкращі функції найпопулярнішого за весь час RUT240 і сумісний з мережами Азії, СНД, Близького Сходу, Африки та Південної Америки.

// Оснащена 4G LTE, Wi-Fi та двома Ethernet-портами, ідеально підходить для швидкого налаштування основного та резервного зв'язку з можливістю віддаленого керування.

// Завдяки компактним розмірам, промислового дизайну та I/O ця модель дуже підходить для виробництва, автоматизації, транспорту та інших промислових сценаріїв, що вимагають критично важливого зв'язку в суворих умовах.



ПІДКЛЮЧЕННЯ

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

WI-FI

Бездротова точка доступу з функцією хотспоту

РЕЗЕРВНЕ ПЕРЕМИКАННЯ WAN RMS

Автоматичне перемикання на доступне резервне з'єднання

Для віддаленого керування, доступу та VPN-сервісів



RMS СУМІСНИЙ З RUT200

КЕРУВАННЯ

ВІДДАЛЕНО
КЕРУВАННЯ
СИСТЕМА

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	1 x Зовнішній тримач SIM (2FF)
Роз'єми антен	2 x SMA для мобільного зв'язку, 1 x RP-SMA для WiFi
Ethernet	2 x Ethernet-порти 10/100: 1 x WAN (налаштовується як LAN), 1 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	3 x тип з'єднання, 5 x рівень сигналу, 2 x Ethernet, 1 x живлення
Робоча температура	-40 °C до 75 °C
Корпус	Алюмінієвий корпус з можливістю монтажу на DIN-рейку, пластикові панелі
Розміри (Ш x В x Г)	83 x 25 x 74 mm
Вага	125 g

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Операційна система	RutOS (OC Linux на основі OpenWrt)
Функції мобільного зв'язку	Auto APN, блокування діапазонів
Мережеві протоколи	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, SSLv3, TLS 1.3, ARP, PPP, PPPoE, DHCP, Telnet
Мережа	Відмовостійкість (резервування мережі), VLAN, QoS, балансування навантаження
Безпека	Захист від DDOS (захист від SYN flood, захист від атак SSH, захист від атак HTTP/HTTPS), захист від сканування портів (SYN-FIN, SYN-RST, X-mas, NULL flags, атаки FIN scan)
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
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

