

RUT901

ПРОМИСЛОВИЙ СОТОВИЙ МАРШРУТИЗАТОР



RUT901 360° VIEW

Стільниковий маршрутизатор RUT901 пропонує найвище оцінені функції своїх попередників RUT950 та RUT951. Маршрутизатор має стільниковий зв'язок 4G з двома SIM-картами та Wi-Fi, а також 4 інтерфейси Ethernet, що відповідає потребам різноманітних рішень IoT. Пристрій забезпечує високу продуктивність, автоматичне резервне перемикання WAN на доступне резервне з'єднання, гарантуючи безперервність мережі та усуваючи простой. RUT901 призначений для професійного промислового використання з широкими можливостями налаштування, функціями безпеки, промисловими протоколами та сумісністю з системою віддаленого керування Teltonika Networks (RMS).



ПІДКЛЮЧЕННЯ

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

DUAL SIM

З автоматичним резервним перемиканням, резервним WAN та іншими сценаріями перемикання

WI-FI

Бездротова точка доступу з функцією хотспоту

FIREWALL ТА VPN

Брандмауер та численні VPN-сервіси, зокрема OpenVPN, IPsec, PPTP, L2TP та DMVPN



RMS

ВІДДАЛЕНЕ
КЕРУВАННЯ

СУМІСНИЙ З RUT901

КЕРУВАННЯ

СПОВІЩЕННЯ КОНФІГУРАЦІЯ

ДОСТУП

FOTA

ГОЛОВНІ ОСОБЛИВОСТІ

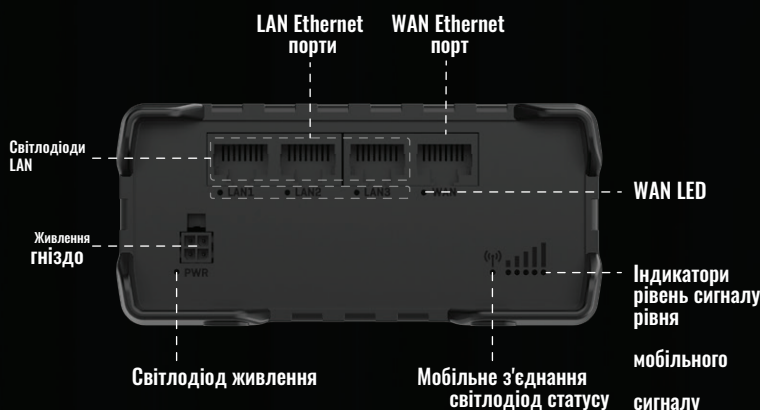
АПАРАТНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Мобільний зв'язок	4G (LTE) – Cat 4 до 150 Mbps, 3G – до 21 Mbps, 2G – до 236.8 kbps
CPU	Mediatek, 580 МГц, MIPS 24KEc
Накопичувач	16 MB, флеш-пам'ять SPI
Пам'ять	128 МБ, DDR2
Варіант живлення	4-контактний роз'єм живлення, 9-30 VDC
SIM	2 x слоти SIM (Mini SIM - 2FF), 1.8 V/3 V, зовнішні тримачі SIM, eSIM (опціонально)
Роз'єми антен	2 x SMA (гніздо) для LTE, 2 x RP-SMA (гніздо) для антенних роз'ємів WiFi
Ethernet	4 x RJ45-порти, 10/100 Mbps
Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n, точка доступу (AP), станція (STA)
Входи/виходи	1 x цифровий вхід, 1 x цифровий вихід на 4-контактному роз'ємі живлення
Світлодіодні індикатори	1 x двоколірний світлодіод стану з'єднання, 5 x світлодіодів рівня сигналу, 4 x світлодіоди стану LAN, 1 x світлодіод живлення
Робоча температура	-40 °C to -75 °C
Корпус	Алюмінієвий корпус, пластикові панелі
Розміри (Ш x В x Г)	110 x 50 x 100 mm
Вага	297 g

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Операційна система	RutOS (OC Linux на основі OpenWrt)
Функції мобільного зв'язку	Перемикання SIM, статус, SMS, чорний/білий список, керування діапазонами, APN, Bridge, Passthrough
Мережеві протоколи	Підтримка VoIP passthrough, моніторинг з'єднання, брандмауер, DHCP, QoS / Smart Queue Management (SQM), DDNS, резервування мережі, балансування навантаження, SSHFS
Мережеві функції	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, SSL v3, TLS, ARP, VRRP, PPP, PPPoE, UPNP, SSH, DHCP, Telnet, SMPP, SNMP, MQTT, Wake On Lan (WOL)
Безпека	Автентифікація, брандмауер, захист від атак, VLAN, контроль мобільної квоти, WEB-фільтр, контроль доступу
Маршрутизація	Статична маршрутизація, динамічна маршрутизація (BGP, OSPF v2, RIP v1/v2, NHRP)
VPN	OpenVPN, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, ZeroTier, WireGuard
Моніторинг та керування	WEB UI, FOTA, SSH, SMS, дзвінки, TR-069, MQTT, SNMP, JSON-RPC, MODBUS, RMS
Моніторинг з'єднання	Перезавантаження за Ping, Wget Reboot, періодичне перезавантаження, LCP та ICMP для перевірки каналу
Хмарні рішення	RMS, Cloud of Things, ThingWorx, Cumulocity, Azure IoT Hub
Хотспот	Captive-портал (Hotspot), внутрішній/зовнішній сервер Radius, вбудована налаштовувана цільова сторінка
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

FRONT VIEW



BACK VIEW

