RUT271

МАРШРУТИЗАТОР REDCAP 5G

RUT271 ВИД 360°

RUT271 — маршрутизатор Redcap 5G, що заповнює розрив між 4G та повноцінного 5G. Підтримуючи архітектуру SA, цей 5G-маршрутизатор може бездротово підтримує до 50 кінцевих пристроїв і має низьку затримка 5G — за доступною ціною.
RUT271 підтримує Wi-Fi і зворотно сумісний з 4G LTE Cat 4. Цей промисловий RedCap 5G маршрутизатор також оснащений з резервним перемиканням WAN, двома портами 10/100 RJ45, компактний та міцний конструкцію, і численні інші чудові функції для експертного професійного розгортання.

REDCAP 5G

Низька затримка, висока ємність, доступні ціни

ГОТОВНІСТЬ- ДО МАЙБУТНЬОГО WI-FI

Зворотно сумісний з 4G LTE Cat 4

Бездротова точка доступу з функцією Hotspot

РЕЗЕРВНЕ ПЕРЕМИКАННЯ WAN

Автоматичне перемикання на доступне резервне з'єднання

RMS | ВІДДАЛЕНЕ КЕРУВАННЯ СИСТЕМОЮ

СУМІСНИЙ З RUT271

КЕРУВАННЯ | СПОВІЩЕННЯ КОНФІГУРАЦІЯ | ДОСТУП | FOTA

Авторське право © 2026, UAB TELTONIKA NETWORKS. Характеристики та інформація, наведені в цьому документі, можуть бути змінені UAB TELTONIKA NETWORKS без попереднього повідомлення.

ГОЛОВНІ ОСОБЛИВОСТІ

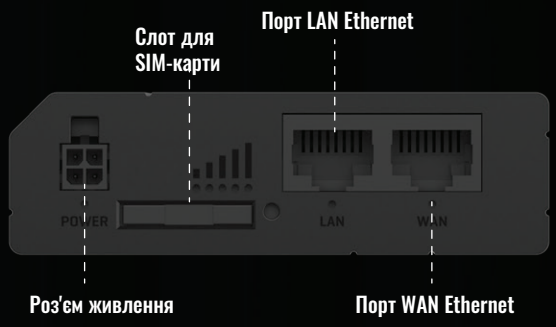
АПАРАТНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Мобільний зв'язок	5G Sub-6Ghz SA 223 Mbps DL , 123 Mbps UL; 4G LTE Cat 4 – LTE 195 Mbps DL, 105 Mbps UL
CPU	Mediatek, 580 МГц, MIPS 24KEc
RAM	128 МБ, DDR2
Flash-пам'ять	32 MB, флеш-пам'ять NOR
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
Роз'єми антен	2 x SMA для мобільного зв'язку, 1 x RP-SMA для Wi-Fi
Ethernet	2 x RJ45-порти, 10/100 Mbps: 1 x WAN (налаштовується як LAN), 1 x LAN
Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n (Wi-Fi 4), 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	130g

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Операційна система	RutOS (ОС Linux на основі OpenWrt)
Функції мобільного зв'язку	Статус, SMS, USSD, чорний/білий список, Multiple PDN, керування діапазонами, керування PIN-кодом SIM, APN, Bridge, Passthrough
Мережеві функції	Підтримка VoIP passthrough, керування мережею, моніторинг з'єднання, брандмауер, стан брандмауера сторінка, керування портами, топологія мережі, Hotspot, DHCP, QoS / Smart Queue Management (SQM), DNS over HTTPS, DDNS, резервування мережі, балансування навантаження, SSHFS, підтримка VRF
Безпека	Автентифікація, брандмауер, захист від атак, VLAN, контроль мобільної квоти, WEB-фільтр, контроль доступу
VPN та тунелювання	OpenVPN, OpenVPN Encryption, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, ZeroTier, WireGuard, Tinc
Моніторинг та керування	WEB UI, FOTA, SSH, SMS, Виклик, Email, TR-069, MQTT, SNMP, JSON-RPC, RMS
Хмарні рішення	RMS, ThingWorx, Cumulocity - Cloud of Things, Azure IoT Hub
Сервіси	OPC UA, Modbus, Data to Server, Modbus MQTT ШЛЮЗ, DNP3, DLMS

FRONT VIEW



BACK VIEW

Авторське право © 2026, UAB TELTONIKA NETWORKS. Характеристики та інформація, наведені в цьому документі, можуть бути змінені UAB TELTONIKA NETWORKS без попереднього повідомлення.