

RUTM10

ДРОТОВИЙ WI-FI МАРШРУТИЗАТОР



RUTM09 ОГЛЯД 360°

RUTM10 — дротовий маршрутизатор з чотирма портами Gigabit RJ45 та можливостями Wi-Fi 5, ідеально підходить для застосувань, що потребують одночасно дротових з'єднань і бездротового доступу до Інтернету. RUTM10 може створювати mesh-мережу Wi-Fi у межах ваших мережевих рішень, забезпечуючи плавнішу та надійнішу бездротову мережу, а також високий рівень безпеки завдяки підтримці маршрутизатором VPN, таких як OpenVPN, IPsec, Wireguard та Tailscale.



ІНТЕРФЕЙСИ

4 x гігабітні RJ45-порти з підтримкою до 128 VLAN на основі тегів/портів

WI-FI 5

Двудіапазонний Wi-Fi з функціями mesh та швидкого роумінгу

VPN

Підтримка численних протоколів VPN, зокрема OpenVPN, IPsec та Tailscale

ПРОТОКОЛИ M2M

Підтримка кількох промислових протоколів, зокрема MQTT, Modbus, DNP3, DLMS



RMS | ВІДДАЛЕНО
КЕРУВАННЯ СИСТЕМА
СУМІСНИЙ З RUTM10
КЕРУВАННЯ | СПОВІЩЕННЯ КОНФІГУРАЦІЯ | ДОСТУП | FOTA

ГОЛОВНІ ОСОБЛИВОСТІ

АПАРATНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

CPU	MediaTek, двоядерний, 880 МГц, MIPS1004Kc
Накопичувач	16MB послідовна флеш-пам'ять NOR, 256MB послідовна флеш-пам'ять NAND
Пам'ять	256MB, DDR3
Живлення	4-контактний промисловий DC-роз'єм живлення, 9 – 50 VDC
Роз'єми антен	2 x RP-SMA для Wi-Fi
Ethernet	4 x RJ45-порти, 10/100/1000 Mbps
Wi-Fi	802.11b/g/n/ac Wave 2 (Wi-Fi 5) зі швидкістю передачі даних до 867 Mbps (дводіапазонний, MU-MIMO), 802.11r швидкий перехід, точка доступу (AP), станція (STA)
Входи/виходи	1 x Цифровий вхід, 0 - 6 V визначається як логічний нуль, 8 - 50 V як логічна одиниця1 x Цифровий вихід, вихід з відкритим колектором, макс. вихід 50 V, 300 mA
Інше	1 x USB host
Заземлення	1 x Заземлювальний гвинт
Світлодіодні індикатори	2 x світлодіоди типу WAN, 6 x стан LAN, 1 x світлодіод живлення, 2 x світлодіоди Wi-Fi 2.4G та 5G
Робоча температура	-40 °C до 75 °C
Корпус	Анодований алюмінієвий корпус і панелі
Розміри (Ш x В x Г)	115 x 32.2 x 95.2 mm
Вага	359 g

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Операційна система	RutOS (OC Linux на основі OpenWrt)
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, SMNP, MQTT, Wake On Lan (WOL)
Маршрутизація	Статична маршрутизація, динамічна маршрутизація (BGP, OSPF v2, RIP v1/v2, EIGRP, NHRP), маршрутизація на основі політик
VPN та тунелювання	OpenVPN, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, ZeroTier, WireGuard, Tinc, Tailscale
Моніторинг та керування	WEB UI, CLI, SSH, TR-069, SNMP, JSON-RPC, MQTT, MODBUS, RMS
Хмарні рішення	RMS, FOTA, Azure IoT Hub, Cloud of Things, Cumulocity
Хотспот	Captive-портал (hotspot), внутрішній/зовнішній сервер Radius, автентифікація Radius MAC, авторизація через SMS, внутрішня/зовнішня цільова сторінка, walled garden, користувацькі скрипти, URL-параметри, групи користувачів, індивідуальні обмеження для користувача або групи, керування користувачами, 9 стандартних налаштовуваних тем та можливість завантажувати і вивантажувати власні теми hotspot
Сервіси	DDNS, VRRP, Wake On Lan (WOL), WEB-фільтр, UPNP, мережеві ресурси (Samba), журналювання трафіку

FRONT VIEW

BACK VIEW

