

RUTM50

セルラー 5Gルータ



RUTM50 360° VIEW

RUTM50は、北米向けにFCC認定を受けたテルトニカ・ネットワークス社のセルラー5Gルーターで、最大3.4Gbpsの超高速セルラー通信が可能です。このルーターはデュアルSIMで、自動フェイルオーバーとバックアップWANを備え、SA方式とNSA方式の両方の5Gアーキテクチャをサポートしています。また、4G (LTE Cat 19/18) との下位互換性もあり、将来においても有効な産業用ネットワークング・ソリューションとして最適です。



5G

最大3.4 Gbpsの超高速セルラー通信

DUAL SIM

自動フェイルオーバー、バックアップWANおよびその他の切り替えて使う場面で

SA & NSA

SAとNSA両方の方式の5Gアーキテクチャに対応

FUTURE-PROOFING

4G (LTE Cat 19/18) 下位互換で将来に亘って有効



CHRONIX

クロニクス株式会社 〒163-0023 東京都新宿区西新宿3-2-11 新宿三井ビルディング二号館904
Email. sales@chronix.co.jp Tel. 03-5322-7191 (代) Fax. 03-5322-7790 <https://www.chronix.co.jp>



RMS

REMOTE MANAGEMENT SYSTEM

リモートマネジメントシステム

RUTM50はRMSに完全対応

MANAGEMENT

ALERTS

CONFIGURATION

ACCESS

FOTA

KEY FEATURES

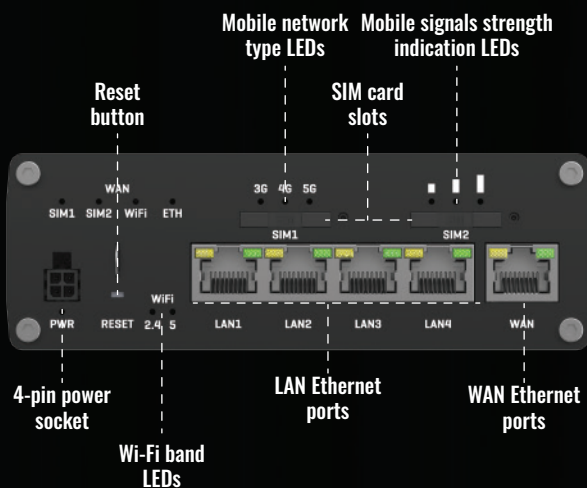
HARDWARE

Mobile	5G Sub-6 GHz SA, NSA 2.4, 3.4Gbps DL (4x4 MIMO) 900, 550Mbps UL (2x2 MIMO); 4G (LTE): DL Cat 19 1.6Gbps (4x4 MIMO), UL Cat 18 200Mbps
CPU	MediaTek MT7621A, Dual-Core, 880 MHz, MIPS1004Kc
RAM	256MB DDR3
Storage	16MB serial NOR flash, 256MB serial NAND flash
Powering options	4-pin industrial DC power socket, 9 – 50 VDC
SIM	2 x SIM slot (Mini SIM – 2FF), 1.8 V, 3 V
Antenna connectors	4 x SMA for Mobile, 2 x RP-SMA for Wi-Fi, 1 x SMA for GNSS
Ethernet	5x 10/100/1000 RJ45 ports: 1 x WAN port (configurable as LAN), 4 x LAN port
Wi-Fi	802.11b, g, n, ac Wave 2 (Wi-Fi 5) with data transmission rates up to 867 Mbps (Dual Band, MU-MIMO)
GNSS	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo and QZSS
Inputs/Outputs	1 x Digital Input, 1 x Digital Output on 4-pin power connector
Other	1 x USB A port for external devices, 1 x Grounding screw
Status LEDs	3 x connection status LEDs, 3 x connection strength LEDs, 10 x Ethernet port status LEDs, 4 x WAN status LEDs, 1x Power LED, 2 x 2.4G and 5G Wi-Fi LEDs
Operating temperature	-40 °C to 75 °C
Housing	Aluminium housing, DIN rail (can be mounted on two sides), flat surface placement
Dimensions (W x H x D)	132 x 44.2 x 95.1 mm
Weight	519 g

SOFTWARE

Operating system	RutOS (OpenWrt based Linux OS)
Mobile features	Auto APN, SIM switch, Call, SMS, USSD, Black/White list, Multiple PDN, Band management, Mobile module, Status, Bridge, Passthrough
Network features	Routing, Firewall, QoS / Smart Queue Management (SQM), Load balancing, Connection monitoring, VoIP passthrough support, DHCP, DDNS, Network backup, SSHFS
Monitoring and Management	WEB UI, FOTA, TR-069, SNMP, JSON-RPC, MQTT, SMS, Call, SSH, MODBUS, RMS
VPN and tunneling	OpenVPN, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, ZeroTier, WireGuard, Tinc
Cloud solutions	RMS, Cloud of Things, ThingWorx, Cumulocity, Azure IoT Hub
Wireless Connectivity Features	Wireless mesh (802.11s), fast roaming (802.11r), Relayd
Hotspot	Captive portal, External/Internal Radius, SMS OTP, MAC authentication, Walled Garden
GNSS	NMEA, NTRIP, Server software (TAVL, RMS), Geofencing

FRONT VIEW



BACK VIEW

