

# RUT240

## LTE CAT4 産業用セルラールーター

産業用M2M/IoTアプリケーション向けにカスタマイズされたコンパクトで堅牢でパワフルなデバイス。RUT240はホットスポット機能を備えたイーサネット2口およびワイヤレスインターフェイスを備えています。デバイスは、RutOS ソフトウェアを使用する産業用アプリケーションに対して安全で安定したインターネット接続を提供し、OpenVPN、IPsec、ファイアウォール、ホットスポット、SMS 制御、RMS サポートなどのセキュリティ機能を備えています。



### VALUABLE

コンパクト

多機能  
多方面に対応

### FLEXIBLE

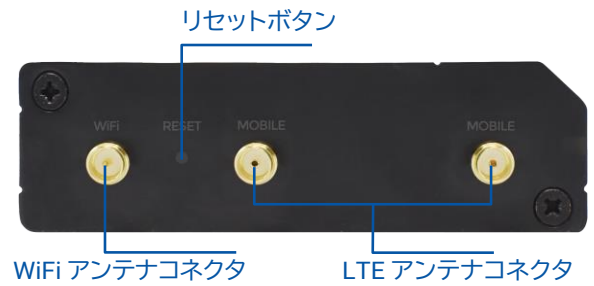
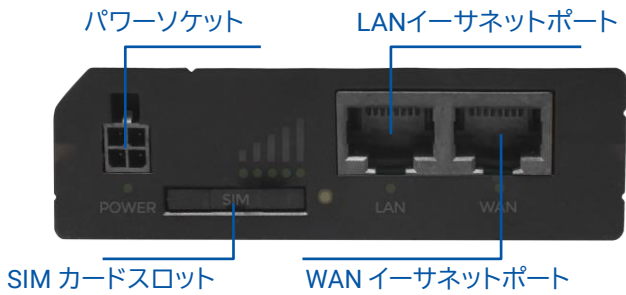
ホットスポット機能を備えた WiFi

3 種の代替インターネットソース  
デジタル I/O

### SECURE

複数の VPN オプション

組み込みファイアウォール  
複数の暗号化プロトコル



## ハードウェア

モバイル	4G (LTE) – Cat 4 下り最大150 Mbps, 上り最大50Mbps; DC-HSPA+; UMTS; TD-SCDMA; EDGE; GPRS
CPU	Atheros Hornet, MIPS 24Kc, 400 MHz
メモリ	16 MB Flash, 128 MB DDR2 RAM
イーサネット	2 x 10/100 イーサネットポート: 1 x WAN (configurable as LAN), 1 x LAN
電源	9 – 30 VDC, 4 ピンDC コネクタ
入力/出力	1 x デジタル入力, 1 x デジタルオープンコレクタアウトプット
コネクタ	1 x 4ピン DC, 2 x イーサネット, 2 x モバイル SMA, 1 x WiFi RP-SMA
SIM	1 x 外付けSIMホルダ
ステータスLED	2 x 接続ステータスLED, 5 x 接続強度LED, 2 x LANステータス, 1 x 電源
動作環境	-40 °C to 75 °C
外装	アルミニウム外装、プラスチックパネル
サイズ	83 mm x 74 mm x 25 mm
重量	125 g

## ソフトウェア

オペレーティングシステム	RutOS (OpenWrt based Linux OS)
マルチプルPDN	複数のネットワークアクセスとサービスに異なる PDN を使用できる可能性
ネットワーク プロトコル	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, SSL v3, TLS, ARP, PPPoE, UPNP, SSH, Telnet, SNMP
ネットワーク機能	NAT, Static/Dynamic routing, Firewall, OpenVPN, IPsec, H.323 and SIP-alg protocol NAT helpers, VoIP パケットの適切なルーティングを許可する
独自のネットワーキング機能	VLAN, Load balancing, Mobile quota control, WEB Filter, Network Backup, Auto Failover
接続のモニタリング	Ping Reboot, Periodic Reboot, Wget Reboot, LCP and ICMP for link inspection
認証	Pre-shared key, digital certificates, X.509 certificates
設定保持	現在の構成を失わずに FW を更新することができる
モニタリングと管理	WEB UI, SSH, SMS, SNMP, JSON-RPC, FOTA, RMS
対応言語	Busybox shell, Lua, C, C++
開発ツール	ビルド環境が提供された SDK パッケージ

