

RUT951 PoE+



RUT951 PoE+ 360°ビュー

産業用PoE+ モバイルルーター

「RUT951」は、デュアルSIMおよびeSIMによるモバイル通信とスムーズなWi-Fi接続機能を搭載したルーターです。さらに本バージョンはPoE+対応イーサネットポートを4つ（PoE-in 1ポート、PoE-out 3ポート）備えており、多様なIoT導入に柔軟に対応可能です。RutOSを搭載しており、高度なカスタマイズ、オートメーション機能、そして最高水準のセキュリティを備えたソリューションを実現します。



コネクティビティ

4G LTE (Cat 4)、3G、2G

デュアルSIM & eSIM

自動フェイルオーバー、バックアップWAN、および各種スイッチングシナリオに対応

PoE+

最大90Wの電力供給

WI-FI

ホットスポット機能搭載の無線アクセスポイント



RMS

リモート
マネジメント
システム

RUT951 PoE+に最適な管理システム

マネジメント | アラート | 設定 | アクセス | FOTA

主な機能

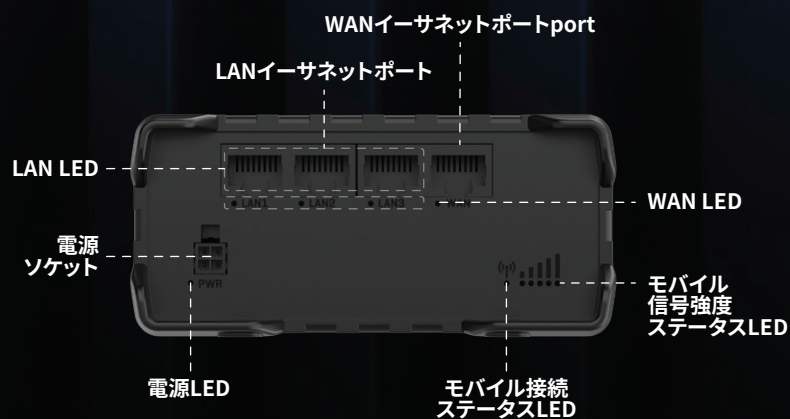
ハードウェア

モバイル	G LTE Cat 4：最大DL 150 Mbps / UL 50 Mbps、3G：最大DL 21 Mbps / UL 5.76 Mbps 2G：最大DL 236.8 kbps / UL 236.8 kbps
CPU	Mediatek、580 MHz、MIPS 24KEc
RAM	128 MB、DDR2
ストレージ	16 MB、SPIフラッシュ
電源オプション	4ピン産業用DC電源ソケット、9～57 VDC、逆極性保護、サージ保護 (>58 VDC 10 μs max)
SIM	SIMスロット ×2 (Mini SIM - 2FF) 、1.8 V / 3 V、外部SIMホルダー
eSIM™	コンシューマータイプeSIM™、プロファイルのダウンロードおよび削除操作対応 最大7件のeSIM™プロファイル
アンテナコネクタ	LTE用 SMA ×2、Wi-Fiアンテナ用 RP-SMA ×2
イーサネット	RJ45ポート ×4、10/100 Mbps：WAN ×1 (LANとして設定可能)、LAN ×3
Wi-Fi	802.11b/g/n (Wi-Fi 4) 、アクセスポイント (AP) 、ステーション (STA)
PoE入力	PoE入力ポート1 (LAN1) 、802.3af/at準拠 PDポート
PoE出力	PoE出力ポート2～4 (LAN2、LAN3、WAN) 、802.3af/at、1ポートあたり最大30 W、合計90 W
ステータスLED	接続状態表示用2色LED ×1、モバイル通信強度LED ×5、イーサネットステータスLED ×4、電源LED ×1
動作温度	-40 °C ～ 75 °C
筐体	アルミニウム筐体、プラスチックパネル
寸法 (幅 x 高さ x 奥行)	110 x 50 x 100 mm
重量	287 g

ソフトウェア

オペレーティングシステム	RutOS (OpenWrtベース Linux OS)
モバイル機能	eSIM、ステータス、SMS、USSD、ブロック／許可リスト、マルチPDN、バンド管理、SIMアイドル保護サービス、SIM PINコード管理、APN、ブリッジ、パススルー、フレームドルーティング
ワイヤレス機能	Wi-Fiセキュリティ、SSID/ESSID、Wi-Fiユーザー、無線接続機能、Wireless MACフィルター、Wireless QRコードジェネレーター、TravelMate
ネットワーク機能	VoIPパススルー対応、接続監視、ファイアウォール、ファイアウォールステータスページ、ポート管理、ネットワークポロジー、ホットスポット、Hotspot 2.0、DHCP、QoS / Smart Queue Management (SQM) 、DNS over HTTPS、DDNS、ネットワークバックアップ、ロードバランシング、SSHFS、VRF対応、トラフィック管理、ポートミラーリング
セキュリティ	認証、ファイアウォール、攻撃防止、VLAN、モバイルクォータ管理、Webフィルター、アクセス制御
VPNとトンネリング	OpenVPN、OpenVPN暗号化、IPsec、GRE、PPTP、L2TP、Stunnel、DMVPN、SSTP、ZeroTier、WireGuard、Tinc、Tailscale
監視・管理	Web UI、FOTA、SSH、SMS、通話、Eメール、TR-069、MQTT、SNMP、JSON-RPC、MODBUS
クラウドソリューション	RMS、ThingWorx、Cumulocity - Cloud of Things、Azure IoT Hub、AWS IoT Core
サービス	OPC UA、Modbus、Data to Server、Modbus MQTT Gateway、DNP3、DLMS/COSEM

表側



裏側

