

RUT241-eSIM



360°ビュー

産業用 4G eSIM™ ルーター

「RUT241 eSIM™」は、LTE Cat 4とSGP.22仕様のeSIM™に対応した産業用モバイルルーターです。物理SIMカードに加え最大7つのeSIM™プロファイルに対応可能で、WebUIやRMS経由で管理できます。WAN自動フェイルオーバー機能に加えイーサネットポートを2つ備えており、M2MやIoT用途に最適な安定接続をご提供します。



コネクティビティ

4G LTE (Cat 4), 3G, 2G

eSIM™

eSIM™ SGP.22によるスムーズな接続

WI-FI

ホットスポット機能付きワイヤレスアクセスポイント

RMS

かんたん便利なeSIM™プロファイル管理に対応



RMS

リモート
マネジメント
システム

RUT241-eSIM に最適な管理システム

マネジメント

警告

設定

アクセス

FOTA

主な機能

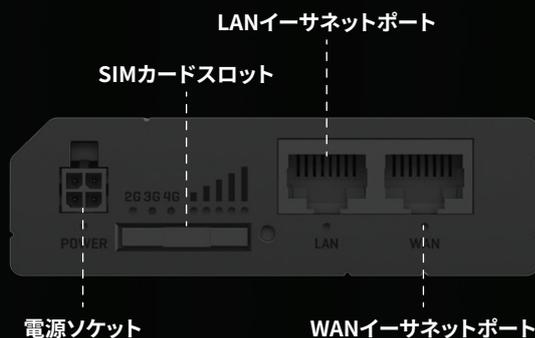
ハードウェア

モバイル	4G (LTE) - Cat 4 最大150 Mbps、3G - 最大42 Mbps、2G - 最大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 - 30 VDC
SIM	SIMスロット (Mini SIM - 2FF) x 1、1.8 V/3 V、外部SIMホルダー
eSIM™	コンシューマー向けeSIM™、プロファイルのダウンロードおよび削除操作、最大7つのeSIM™プロファイルに対応
TPM	識別および認証モジュール、TPM 2.0規格準拠
アンテナコネクタ	LTE用SMA x 2、Wi-Fiアンテナ接続用RP-SMAコネクタ x 1
イーサネット	RJ45ポート x 2、10/100 Mbps
Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n、アクセスポイント (AP)、ステーション (STA)
I/O	デジタル入力 x 1: 0~6VをロジックLOW、8~30VをロジックHIGHとして検出、 デジタル出力 x 1: オープンコレクタ出力、最大出力 30V・300mA
ステータスLED	接続タイプステータスLED x 3、接続強度LED x 5、LANステータスLED x 2、電源LED x 1
動作温度	-40 °C to 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)	83 x 25 x 74 mm
重量	130 g

ソフトウェア

オペレーティングシステム	RutOS (OpenWrtベースのLinux OS)
モバイル機能	eSIM、ステータス、SMS、USSD、ブラック/ホワイトリスト、複数PDN、バンド管理、SIMアイドル保護、APN、ブリッジ、パススルー
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、ポートネットワーク機能管理、ネットワークトポロジー、ホットスポット、DHCP、QoS / スマートキュー管理 (SQM)、DDNS、DNS over HTTPS、ネットワークバックアップ、ロードバランシング、SSHFS
セキュリティ	認証、ファイアウォール、攻撃防御、VLAN、モバイルクォータ制御、WEBフィルター、アクセス制御、TPM、SSL証明書生成
VPNとトンネリング	OpenVPN, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, ZeroTier, WireGuard, Tinc
監視・管理	WEB UI、FOTA、SSH、SMS、通話、Eメール、TR-069、MQTT、SNMP、JSON-RPC、RMS
クラウドソリューション	RMS、Cloud of Things、ThingWorx、Cumulocity、Azure IoT Hub
サービス	OPC UA、Modbus、サーバー送信 (Data to Server)、Modbus MQTTゲートウェイ、DNP3、DLMS、API

表側



裏側

