

RUT955

産業用4G LTEルーター



RUT955 360°ビュー

// RUT955は、高い信頼性を誇る産業用LTE Cat 4ルーターです。確かなパフォーマンスとGNSSロケーション機能をご提供します。

// イーサネット、デジタル及びアナログI/O、RS232、RS485、GNSS (GPS)、microSD、USBインターフェースにより、幅広く多様な産業用アプリケーションシナリオに対応します。

// デュアルSIMフェイルオーバーによる接続の冗長性を備えています。

// 搭載されているRutOSには、Modbus、SNMP、TR-069、NTRIP、MQTT、および複数のVPNサービスなど、高度なソフトウェア機能を満載しています。



コネクティビティ

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

デュアルSIM

信頼性のある安定した接続

複数のインターフェース

ホットスポット機能付き無線アクセスポイント

WAN フェイルオーバー

バックアップ接続への自動切替が可能



RMS

リモート
マネジメント
システム

RUT955を遠隔からサポート

マネジメント

警告

設定

アクセス

FOTA

主な機能

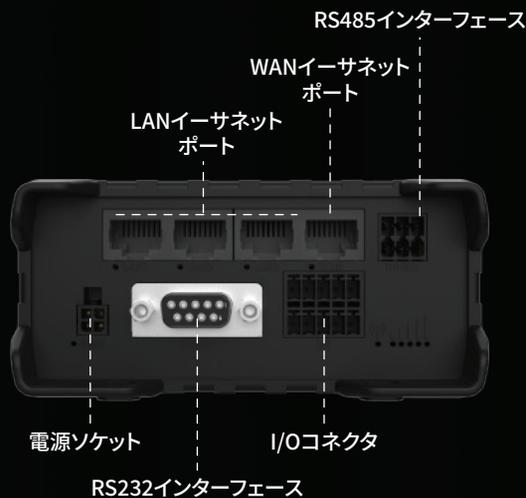
ハードウェア

モバイル・ネットワーク	4G/LTE (Cat 4), 3G, 2G
CPU	Atheros, MIPS 74Kc, 550 MHz
メモリ	16 MBytes Flash, 128 MBytes RAM
電源オプション	4ピン電源ソケット、9-30 VDC
SIM	外部SIMホルダー(2FF) x 2
アンテナコネクタ	モバイル用SMA x 2、WiFi用RP-SMA x 2、GPS用SMA x 1
イーサネット	10/100イーサネットポートx4: WAN (LANとして設定可能) x 1、LAN x 3
WiFi	IEEE 802.11b/g/n、アクセスポイント(AP)、ステーション(STA)
GNSS	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS
I/O	4ピンソケット: デジタル入力x1、デジタルオープンコレクタ出力x1 10ピンソケット: 絶縁デジタル入力x1、デジタルドライ入力x1、アナログ入力x1 絶縁オープンコレクタ出力 (外部電圧要) x1、リレー出力 (ラッチ不可) x1
シリアル	1 x RS232, 1 x RS485
その他	USBホストx1、マイクロSDx1
ステータスLED	Bi-Color接続タイプx 1、信号強度x 5、イーサネットx 4、電源x 1
動作温度	-40 °C to 75 °C
ケース	DINレール取付オプション付きアルミニウムケース、フラット取付けオプション付きのプラスチックパネル
寸法(幅×高さ×奥行き)	109 x 50 x 103 mm
重量	295 g

ソフトウェア

オペレーションシステム	RutOS (OpenWrtベースのLinux OS)
モバイル機能	バンドロック、SIMスイッチ、オペレータ・ブラック/ホワイト・リスト、データ/SMSリミット
ネットワーク	フェイルオーバー (ネットワークバックアップ)、VLAN、QoS、ロードバランシング
監視と管理	WEB UI, CLI, SSH, SMS, TR-069, SNMP, JSON-RPC, MQTT, RMS
クラウドソリューション	RMS, FOTA, Telenor, Azure IoT Hub, Cloud of Things, Cumulocity, ThingWorx
NTP	NTPサーバー、NTPクライアント、同期先: 外部NTPサーバー、GNSS、モバイルオペレーター
GNSS	NMEAフォワーディング、AVL、Geofencing (ジオフェンシング)
モdbus (Modbus)	TCPスレーブ、TCPマスター、RTUマスター、RTUゲートウェイ、Modbus over MQTT
シリアル	コンソール、オーバーIP、モデム、NTRIP、Modbus

表側



裏側

