

RUT951

産業用4G LTEルーター



RUT951 360°ビュー

// RUT951は、当社テルトニカ・ネットワークスで非常にご愛顧いただいているLTEルーターの1つであるRUT950から、最高の機能を引き継いだ製品です。

// Wi-Fiと4つのイーサネットインターフェースを組み合わせたデュアルSIM 4Gセルラー接続を備えており、様々なIoTソリューションのニーズに対応することが可能です。

// バックアップ接続への自動WANフェイルオーバー機能により、ネットワークの継続性を確保するため、ダウンタイムが発生しません。

// RutOSを搭載し、プロフェッショナル向けのカスタマイズオプション、自動化機能、および最高レベルのセキュリティをご提供します。

// テルトニカ・ネットワークスのRMS (リモート・マネジメント・システム、IoTプラットフォーム) との互換性により、安全なリモート管理が可能となり、かかる時間と経費を削減することが可能です。



コネクティビティ

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

WI-FI

ホットスポット機能付きのワイヤレス・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

デュアルSIM

自動フェイルオーバー、バックアップWAN、その他のスイッチシナリオ機能付き



RMS

リモート
マネジメント
システム

RUT951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	Mediatek MIPS 24Kc 580MHz
ストレージ	16 MB Flash
メモリ	128 MB 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
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)
I/O	4ピンソケット: デジタルインプットx1、デジタル・オープン・コレクタ・アウトプットx1
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)	110 x 50 x 100 mm
重量	268 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	オートAPN、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
ルーティング	静的ルート、動的ルート (BGP, OSPFv2, RIPv1/v2, EIGRP, NHRP)、ルーティング・ルール
VPNとトンネリング	OpenVPN, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, ZeroTier, WireGuard
監視と管理	WEB UI, CLI, SSH, CALL, SMS, TR-069, SNMP, JSON-RPC, MQTT, MODBUS, RMS
接続監視	Pingリポート、Wgetリポート、定期リポート、リンクインスペクションのためのLCPとICMP
クラウドソリューション	RMS, FOTA, Telenor, Azure IoT Hub, Cloud of Things, Cumulocity, ThingWorx
ホットスポット	外部/内部Radius、SMS OTP、MAC認証、ウォールドガーデン
対応ホットスポット・プラットフォーム	IronWiFi, HotspotSystem, Cloud4Wi, SAI + WiFi, MugiCloud, Purple.ai
SMS機能	SMSステータス、SMS設定、HTTP POST/GET経由のSMSの送信/読み取り、EMAILからSMS、SMSからEメール、SMSからHTTP、SMSからSMS、スケジュールされたSMS、SMS自動返信、SMPP
サービス	DDNS、VRRP、WOL (Wake on LAN)、WEBフィルター、UPNP、トラフィックロギング

表側

裏側

