

RUT240

産業用4G LTEルーター



RUT240 360°ビュー

// 当社の定番ベストセラー製品である業務用 4G LTE Wi-Fiルーターです。プロ仕様のM2M & IoTアプリケーションに最適です。

// 過酷な環境に耐えるミッション・クリティカルなセルラー通信を、高性能でご提供します。

// IoT接続ソリューションにおいて、4Gバックアップ、リモート接続や高度なVPN、トンネルサービスなどに幅広く使用されています。

// WANフェイルオーバーにより、接続に問題が発生した場合、代替のバックアップ接続に自動的に切り替わります。

// Wi-Fiは、アクセスポイントとステーションモードの両方で同時に機能します。



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

RMS

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



RMS

リモート
マネジメント
システム

RUT240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 | 4G/LTE (Cat 4), 3G, 2G |
| CPU | Atheros, MIPS 24Kc, 400 MHz |
| メモリ | 16 MBytes Flash, 64 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 1 |
| アンテナコネクタ | モバイル用SMA x 2, WiFi用RP-SMA x 1 |
| イーサネット | 10/100イーサネットポートx 2: WAN (LANとして設定可能)x 1、LAN x 1 |
| 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 | 接続タイプx 3、信号強度x 5、イーサネットx 2、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、プラスチックパネル |
| 寸法(幅×高さ×奥行き) | 83 x 25 x 74 mm |
| 重量 | 135 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 |
| ネットワークプロトコル | TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, SSLv3, TLS 1.3, ARP, PPP, PPPoE, DHCP, Telnet |
| Network | 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 |
| セキュリティ | DDOS対策 (SYNフラッド対策、SSH攻撃対策、HTTP/HTTPS攻撃対策)。 ポートスキャン対策 (SYN-FIN、SYN-RST、X-mas、NULLフラグ、FINスキャン攻撃) |
| VPNとトンネリング | OpenVPN, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP |
| 監視と管理 | WEB UI, CLI, SSH, SMS, TR-069, SNMP, JSON-RPC, MQTT, RMS |
| 接続監視 | Pingレポート、Wgetレポート、定期レポート、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 |
| 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 | 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

