

# RUT241

## 産業用4G LTEルーター



RUT241 360°ビュー

//RUT241は、当社の定番ベストセラー製品であるRUT240の改良版です。産業用デザイン、コンパクトなサイズ、複数の接続インターフェース、RMSとの互換性など、RUT240の長所を受け継いでいます。

//4G LTE、Wi-Fi、そして2つのイーサネットポートを搭載したこのルーターは、や自動フェイルオーバーによるバックアップで、安定した接続を実現します。

//デジタル入出力と最新のRutOSソフトウェアにより、ソリューションの自動化シナリオを可能にします。

//RUT241は設定が簡単で、ネットワークの信頼性が高く、リモートアクセスを必要とする様々なIoTおよびM2Mソリューションに最適です。



### 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り替えが可能

### 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

# RUT241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 MBytes Flash
メモリ	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 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 x1
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: デジタル入力x 1、デジタルオープンコレクタ出力x 1
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	131 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
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
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, 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EMAIL、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

