

RUT241

INDUSTRIELLER MOBILFUNK-ROUTER



RUT241 360° ANSICHT

// RUT241 ist die modifizierte Version unseres Bestsellers RUT240, die dessen beste Eigenschaften geerbt hat, darunter industrielles Design, kompakte Größe, mehrere Anschlussschnittstellen und Kompatibilität mit RMS.

// Ausgerüstet mit 4G LTE, Wi-Fi und zwei Ethernet-Anschlüssen, bietet dieser Router eine ununterbrochene Verbindung mit einem Backup durch automatisches Failover.

// Digitale Eingänge und Ausgänge in Verbindung mit der fortschrittlichen RutOS-Software ermöglichen Automatisierungsszenarien.

// RUT241 eignet sich hervorragend für verschiedene IoT- und M2M-Lösungen, die eine einfache Einrichtung, ein zuverlässiges Netzwerk und Fernzugriff erfordern.



KONNEKTIVITÄT

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

WI-FI

Drahtloser Zugangspunkt mit Hotspot-Funktionalität

WAN FAILOVER

Automatischer Wechsel zu einer verfügbaren Backup-Verbindung

RMS

Kompatibel mit dem Teltonika Remote Management System



RMS

REMOTE MANAGEMENT SYSTEM

KOMPATIBEL MIT RUT241

VERWALTUNG

WARNMELDUNGEN

KONFIGURATION

ZUGANG

FOTA

HAUPTMERKMALE

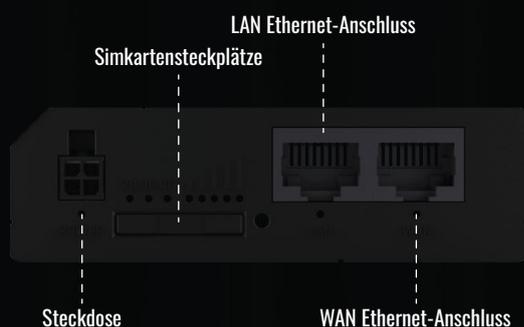
HARDWARE

| | |
|----------------------------|--|
| Mobil | 4G/LTE (Cat 4), 3G, 2G |
| CPU | Mediatek MIPS 24Kc 580MHz |
| Speicher | 16 MBytes Flash |
| Interne Speicher | 128 MBytes RAM |
| Option zur Stromversorgung | 4-polige Steckdose, 9-30 VDC |
| SIM | 1 x Externe SIM-Halter (2FF) |
| Antennenanschlüsse | 2 x SMA für Mobilfunk, 2 x RP-SMA für WiFi |
| Ethernet | 2 x 10/100 Ethernet-Anschlüsse: 1 x WAN (konfigurierbar als LAN), 1 x LAN |
| WiFi | IEEE 802.11b/g/n, Zugangspunkt (AP), Station (STA) |
| Eingänge/Ausgänge | An 4-poliger Buchse: 1 x Digitaler Eingang, 1 x Digitaler Open-Kollektor-Ausgang |
| Status-LEDs | 3 x Verbindungstyp, 5 x Signalstärke, 2 x Ethernet, 1 x Strom |
| Betriebstemperatur | -40 °C bis 75 °C |
| Gehäuse | Aluminiumgehäuse mit DIN-Schienen-Montageoption, Kunststoffplatten |
| Abmessungen (B x H x T) | 83 x 25 x 74 mm |
| Gewicht | 131 g |

SOFTWARE

| | |
|----------------------------|---|
| Betriebssystem | Betriebssystem RutOS (OpenWrt basiertes Linux OS) |
| Mobile Funktionen | Automatischer APN, Band Lock |
| Netzwerkprotokolle | TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, SSLv3, TLS 1.3, ARP, PPP, PPPoE, DHCP, Telnet |
| Netzwerk | Failover (Netzwerksicherung), VLAN, QoS, Lastausgleich |
| Sicherheit | DDOS-Schutz (SYN-Flood-Schutz, Schutz vor SSH-Angriffen, Schutz vor HTTP/HTTPS-Angriffen), Schutz vor Port-Scans (SYN-FIN, SYN-RST, X-mas, NULL-Flags, FIN-Scan-Angriffe) |
| VPN und Tunneling | OpenVPN, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, ZeroTier, WireGuard |
| Überwachung und Verwaltung | WEB UI, CLI, SSH, CALL, SMS, TR-069, SNMP, JSON-RPC, MQTT, MODBUS, RMS |
| Überwachung der Verbindung | Ping-Neustart, Wget-Neustart, Periodischer Neustart, LCP und ICMP für die Verbindungsprüfung |
| Cloud-Lösungen | RMS, FOTA, Telenor, Azure IoT Hub, Cloud der Dinge, Cumulocity, ThingWorx |
| SMS-Funktionen | SMS-Status, SMS-Konfiguration, Senden/Lesen von SMS über HTTP POST/GET, EMAIL zu SMS, SMS zu E-Mail, SMS zu HTTP, SMS zu SMS, geplante SMS, SMS-Autoreply, SMPP |
| Dienstleistungen | DDNS, VRRP, Wake On Lan (WOL), WEB-Filter, UPNP, Traffic Logging |

ANSICHT VON VORNE



RÜCKANSICHT

