

# 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 Anschlusschnittstellen 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

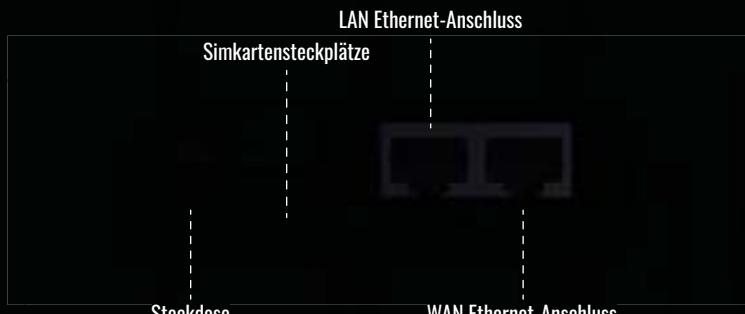
## HARDWARE

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

