

# RUT240

## INDUSTRIELLER MOBILFUNK-ROUTER



RUT240 360° ANSICHT

// RUT240 ist ein Bestseller für industrielle 4G LTE-WLAN-Router für professionelle M2M- und IoT-Anwendungen.

// Er bietet eine hohe Leistung für die anwendungskritische Mobilfunkkommunikation in rauen Umgebungen.

// RUT240 wird häufig für 4G-Backup, Remote-Verbindungen, erweiterte VPN- und Tunneling-Dienstleistungen in IoT-Netzwerklösungen eingesetzt.

// WAN-Failover stellt sicher, dass bei Verbindungsproblemen automatisch auf eine alternative Backupverbindung umgeschaltet wird.

Das Wi-Fi ist gleichzeitig im Access Point- und im Stationsmodus funktionsfähig.



### 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 KOMPATIBEL MIT RUT240

VERWALTUNG

WARNMELDUNGEN

KONFIGURATION

ZUGANG

FOTA

REMOTE MANAGEMENT SYSTEM

# HAUPTMERKMALE

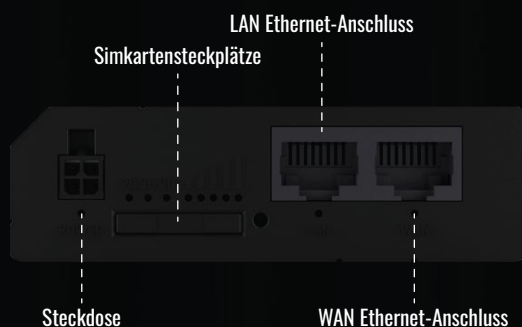
## HARDWARE

Mobil	4G/LTE (Cat 4), 3G, 2G
CPU	Atheros, MIPS 24Kc, 400 MHz
Speicher	16 MBytes Flash, 64 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	135 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

