

RUT361



RUT361 360° ANSICHT

INDUSTRIELLER MOBILFUNK-ROUTER

Der RUT361 ist ein robuster Mobilfunkrouter mit Geschwindigkeiten von bis zu 300 Mbit/s mit Carrier Aggregation, unverzichtbar für IoT-Lösungen, die unterbrechungsfreie Netzwerke in anspruchsvollen Umgebungen erfordern. Fernüberwachung, erweiterte Sicherheitsfunktionen und WAN-Failover verleihen diesem LTE Cat 6-Router einen großen Funktionsumfang und zwei WLAN-Antennen sorgen für eine größere Anwendbarkeit des Geräts in verschiedenen M2M-Anwendungen.



4G LTE CAT 6

Mobilfunkgeschwindigkeiten von bis zu 300 Mbit/s mit Carrier Aggregation

W-LAN

802.11 b/g/n Wireless Access Point mit Hotspot-Funktionalität

WAN-FAILOVER RMS

Automatische Umschaltung auf verfügbare Backup-Verbindung

Für Fernverwaltung, Zugriff und VPN-Dienste



Effektivwert

FERNBEDIENUNG
MANAGEMENT
SYSTEM

KOMPATIBEL MIT RUT361

MANAGEMENT

WARNUNGEN

KONFIGURATION

ZUGANG

FOTA

HAUPTMERKMALE

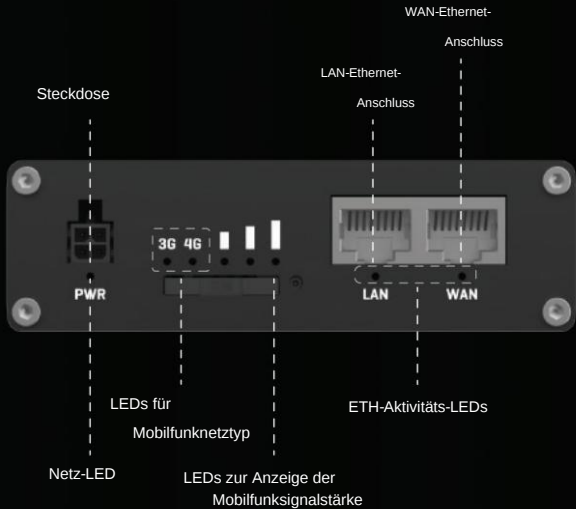
HARDWARE

Mobile	4G (LTE) – Cat 6 bis zu 300 Mbit/s (DL) / 50 Mbit/s (UL), 3G bis zu 42 Mbit/s (DL)
CPU	Mediatek, 580 MHz, MIPS 24Kec
RAM	128 MB, DDR2
FLASH-Speicher	16 MB serieller NOR-Flash
Stromversorgungsoptionen	4-polige industrielle DC-Strombuchse, 9 - 30 VDC
SIM	1 x SIM-Steckplatz (Mini-SIM - 2FF), 1,8 V/3 V, externer SIM-Halter
Antennenanschlüsse	2 x SMA für Mobilgeräte, 2 x RP-SMA für WLAN
Ethernet	2 x RJ45-Anschlüsse, 10/100 Mbit/s
W-lan	802.11 b/g/n, 2x2 MIMO, Zugriffspunkt (AP), Station (STA)
Eingänge/Ausgänge	2 x Digitaleingang, 2 x Digitalausgang am 4-poligen Stromanschluss
Status-LEDs	2 x Mobiler Verbindungstyp, 3 x Mobile Verbindungsstärke, 2 x ETH-Status, 1 x Leistung
Betriebstemperatur	-40 °C bis 75 °C
Gehäuse	Aluminiumgehäuse
Abmessungen (B x H x T)	93,2 x 100 x 30 mm
Gewicht	243 g

SOFTWARE

Betriebssystem	RutOS (OpenWrt-basiertes Linux-Betriebssystem)
Mobile Funktionen	Mehrere PDN, Auto-APN, Bandsperre, Schwarze/Weiße Liste der Betreiber, Daten-/SMS-Limits
Netzwerkprotokolle	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, SFTP, FTP, SMTP, SSL/TLS, ARP, VRRP, PPP, PPPoE, UPNP, SSH, DHCP, Telnet, SMPP, SMNP, MQTT, Wake On Lan (WOL)
Netzwerk	Failover (Netzwerk-Backup), VLAN, QoS, Lastenausgleich
VPN und Tunneling	OpenVPN, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, ZeroTier, WireGuard, Tinc, Tailscale
Überwachung und Verwaltung	WEB-UI, CLI, SSH, ANRUF, SMS, TR-069, SNMP, JSON-RPC, MQTT, MODBUS, RMS
Verbindungsüberwachung	Ping-Neustart, Wget-Neustart, regelmäßiger Neustart, LCP und ICMP zur Link-Prüfung
Cloud-Lösungen	RMS, FOTA, Azure IoT Hub, Cloud der Dinge, Cumulocity, ThingWorx
SMS-Funktionen	SMS-Status, SMS-Konfiguration, SMS senden/lesen per HTTP POST/GET, EMAIL zu SMS, SMS zu EMAIL, SMS zu HTTP, SMS zu SMS, geplante SMS, SMS-Autoraply, SMPP
Dienstleistungen	DDNS, VRRP, Wake On Lan (WOL), WEB-Filter, UPNP

VORDERANSICHT



RÜCKANSICHT

