

# RUT360



RUT360 360°-ANSICHT

## LTE CAT6 INDUSTRIELLER MOBILFUNK-ROUTER

// RUT360 ist eine aktualisierte Version unseres Bestsellers RUT240. Dieser kompakte Industrie-Mobilfunkrouter bietet die Möglichkeit, über Mobilfunk-, WLAN- und kabelgebundene Netzwerke eine Verbindung zum Internet herzustellen.

// RUT360 ist mit zwei Ethernet-Schnittstellen, 802.11 b/g/n WLAN und einem 4G LTE Cat 6 Mobilfunkmodul ausgestattet und bietet Datengeschwindigkeiten von bis zu 300 Mbit/s.

// Einzigartige Programmierung, Fernüberwachung und Sicherheitsfunktionen machen RUT360 perfekt für IoT- und M2M-Anwendungen, bei denen sichere und zuverlässige Konnektivität ein Muss ist. Dank der Carrier-Aggregation-Funktionalität ist dieses kompakte Gerät in Bereichen oder Anwendungen, in denen die Mobilfunkdatengeschwindigkeit begrenzt ist, unersetzlich.



### 4G LTE CAT 6

Mobilfunkgeschwindigkeiten bis zu 300 Mbit/s mit Carrier Aggregation

### W-LAN

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

### WAN-FAILOVER RMS

Automatische Umschaltung auf verfügbare Backup-Verbindung

Für die Fernverwaltung Zugangs- und VPN-Dienste



# RMS

FERNBEDIENUNG  
MANAGEMENT  
SYSTEM

# KOMPATIBEL MIT RUT360

MANAGEMENT

WARNUNGEN

AUFBAU

ZUGANG

FOTA

## HAUPTMERKMALE

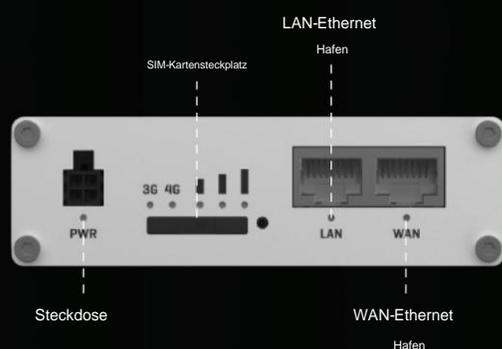
### HARDWARE

Handy, Mobiltelefon	4G/LTE (Kat. 6), 3G
CPU	Qualcomm, MIPS 24Kc, 650 MHz
Erinnerung	16 MByte Flash, 128 MByte RAM
Stromversorgungsoption	4-polige Steckdose, 9-30 VDC
SIM	1 x Externer SIM-Halter (2FF)
Antennenanschlüsse	2 x SMA für Mobilgeräte, 2 x RP-SMA für WLAN
Ethernet	2 x 10/100 Ethernet-Ports: 1 x WAN (konfigurierbar als LAN), 1 x LAN
W-lan	IEEE 802.11b/g/n, Zugangspunkt (AP), Station (STA)
Eingänge Ausgänge	Auf 4-Pin-Buchse: 2 x Digitaleingang/Digitaler Open-Collector-Ausgang (konfigurierbar)
Status-LEDs	2 x Verbindungstyp, 3 x Signalstärke, 2 x Ethernet, 1 x Strom
Betriebstemperatur	-40 °C bis 75 °C
Gehäuse	Aluminiumgehäuse mit DIN-Schienenmontagemöglichkeit
Abmessungen (B x H x T)	100 x 30 x 85 mm
Gewicht	247 g

### SOFTWARE

Betriebssystem	RutOS (OpenWrt-basiertes Linux-Betriebssystem)
Mobile Funktionen	Automatischer APN, Bandsperre
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-Prävention (SYN-Flood-Schutz, SSH-Angriffsprävention, HTTP/HTTPS-Angriffsprävention), Verhinderung von 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 Management	WEB-UI, CLI, SSH, CALL, SMS, TR-069, SNMP, JSON-RPC, MQTT, MODBUS, RMS
Verbindungsüberwachung	Ping-Neustart, Wget-Neustart, regelmäßiger Neustart, LCP und ICMP zur Verbindungsprüfung
Cloud-Lösungen	RMS, FOTA, Azure IoT Hub, Cloud of Things, 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, automatische SMS-Antwort
Dienstleistungen	DDNS, VRRP, Wake On Lan (WOL), WEB-Filter, UPNP, Verkehrsprotokollierung

#### VORDERANSICHT



#### RÜCKANSICHT

