

RUT950

INDUSTRIELLER MOBILFUNK-ROUTER



RUT950 360° ANSICHT

// RUT950 ist ein leistungsstarker industrieller 4G LTE-WLAN-Router, der als Haupt- und Backup-Internetzugang konzipiert ist und eine zuverlässige Internetverbindung mit hohem Datendurchsatz und hoher Datenredundanz garantiert.

// Kompatibel mit dem Teltonika Networks Remote Management System (RMS) für einfache und sichere Überwachung.

// Er verfügt über vier Ethernet-Ports, zwei externe SIM-Halter, digitale Ein- und Ausgänge sowie Signalstärke-Status-LEDs.

// Dieses Gerät wird von RutOS betrieben - einem einheitlichen Betriebssystem für alle Router von Teltonika Networks. Es ist hochsicher und anpassbar.



KONNEKTIVITÄT

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

DUAL SIM

Mit Auto-Failover, Backup-WAN und anderen Switching-Funktionen

WI-FI

Drahtloser Zugangspunkt mit Hotspot-Funktionalität

WAN FAILOVER

Automatischer Wechsel zu einer verfügbaren Backup-Verbindung



RMS

REMOTE
MANAGEMENT
SYSTEM

KOMPATIBEL MIT RUT950

VERWALTUNG

WARNMELDUNGEN

KONFIGURATION

ZUGANG

FOTA

HAUPTMERKMALE

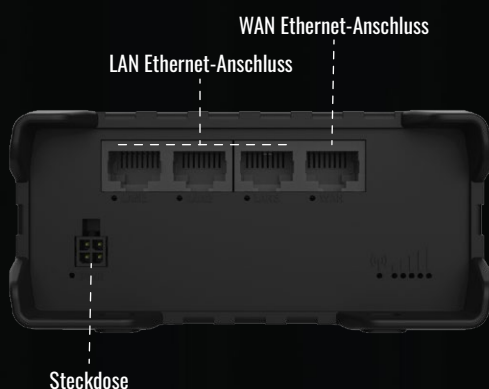
HARDWARE

Mobil	4G/LTE (Cat 4), 3G, 2G
CPU	Atheros, MIPS 74Kc, 550 MHz
Speicher	16 MBytes Flash, 128 MBytes RAM
Option zur Stromversorgung	4-polige Steckdose, 9-30 VDC
SIM	2 x Externe SIM-Halter (2FF)
Antennenanschlüsse	2 x SMA für Mobilfunk, 2 x RP-SMA für WiFi
Ethernet	4 x 10/100 Ethernet-Anschlüsse: 1 x WAN (konfigurierbar als LAN), 3 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	1 x Bi-Color Verbindungstyp, 5 x Signalstärke, 4 x Ethernet, 1 x Strom
Betriebstemperatur	-40 °C bis 75 °C
Gehäuse	Aluminiumgehäuse mit DIN-Schienen-Montageoption, Kunststoffplatten mit flacher Montageoption
Abmessungen (B x H x T)	109 x 50 x 103 mm
Gewicht	263 g

SOFTWARE

Betriebssystem	Betriebssystem RutOS (OpenWrt basiertes Linux OS)
Mobile Funktionen	Automatischer APN, Bandsperre, SIM-Wechsel, Black/White-Liste des Betreibers, Daten-/SMS-Limits
Netzwerk	Failover (Netzwerksicherung), VLAN, QoS, Lastausgleich
Routing	Routing Statische Routen, dynamische Routen (BGP, OSPFv2, RIPv1/v2, NHRP), Routing-Regeln
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 of Things, Cumulocity, ThingWorx
Hotspot	Außenradius und Innenradius, SMS OTP, MAC-Authentifizierung, Walled Garden
Unterstützte Hotspot-Plattformen	IronWiFi, HotspotSystem, Cloud4Wi, SAI + WiFi, MugiCloud, Purple.ai
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

