

RUT951

INDUSTRIELLER MOBILFUNK-ROUTER



RUT951 360° ANSICHT

// RUT951 hat die besten Eigenschaften eines der beliebtesten Teltonika Networks Mobilfunk-Routern - RUT950.

// Dieses Gerät bietet Dual-SIM 4G-Mobilfunkkonnektivität in Kombination mit Wi-Fi und 4 Ethernet-Schnittstellen, um die Anforderungen der verschiedensten IoT-Lösungen zu erfüllen.

// Automatisches WAN-Failover auf eine verfügbare Backup-Verbindung gewährleistet Netzwerkstabilität und vermeidet Ausfallzeiten.

// Powered by RutOS, das Anpassungsmöglichkeiten für den professionellen Einsatz, Automatisierungsfunktionen und Sicherheit auf höchstem Niveau für Ihre Lösung bietet.

// Kompatibel mit dem Teltonika Networks Remote Management System (RMS) ermöglicht eine sichere Fernverwaltung, um Zeit und Kosten zu sparen.



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 RUT951

VERWALTUNG

WARNMELDUNGEN

KONFIGURATION

ZUGANG

FOTA

HAUPTMERKMALE

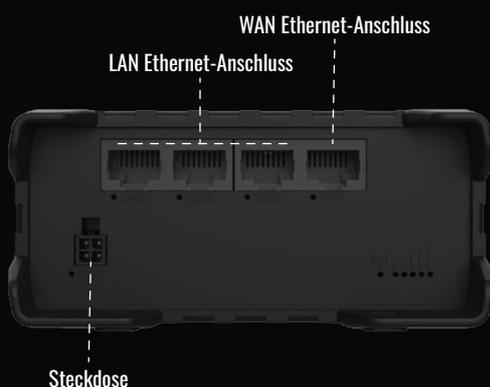
HARDWARE

Mobil	4G/LTE (Cat 4), 3G, 2G
CPU	Mediatek MIPS 24Kc 580MHz
Speicher	16 MB Flash
Interne Speicher	128 MB 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, 1 x SMA für GPS
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 Steckdose: 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)	110 x 50 x 100 mm
Gewicht	268 g

SOFTWARE

Betriebssystem	Betriebssystem RutOS (OpenWrt basiertes Linux OS)
Mobile Funktionen	Automatischer APN, Band-Lock, SIM-Wechsel, Black/White-Liste des Betreibers, Daten-/SMS-Limits
Netzwerk	Failover (Netzwerksicherung), VLAN, QoS, Lastausgleich
Routing	Statische Routen, dynamische Routen (BGP, OSPFv2, RIPv1/v2, EIGRP, 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 der Dinge, 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

