

# RUTX14



RUTX14 360° ANSICHT

## 4G LTE CAT6 INDUSTRIELLER MOBILFUNK-ROUTER

// RUTX14 ist der schnellste LTE-Router mit einem Modem in unserem Portfolio.

// 5 x Gigabit Ethernet Ports, Wave-2 802.11ac Dual-Band Wi-Fi, Bluetooth LE und USB-Schnittstellen sowie Dual-SIM für erweiterten Durchsatz und ultra-zuverlässige Konnektivität.

// Ausgerüstet mit fortschrittlichen Sicherheitsfunktionen wie mehreren VPNs, Firewall und Schutz vor Cyberangriffen.

// Die Kombination aus schneller CAT12-Konnektivität, einer großen Auswahl an physischen Schnittstellen, umfangreicher RutOS-Funktionalität und großartigen Fernverwaltungsfunktionen machen dieses Gerät zu einer hervorragenden Wahl für primäre oder Backup-Konnektivität.



### 4G LTE CAT12

Herunterladen bis zu 600 Mbit/s  
Hochladen bis zu 150 Mbit/s

### DUAL SIM

Mit Auto-Failover, Backup-WAN und andere Switching-Szenarien

### WI-FI & BT

Wave-2 802.11ac Dual Band  
WIFI und Bluetooth LE

### GIGABIT ETH

5 x Gigabit-Ethernet-Ports mit  
Unterstützung von bis zu 128  
Port/Tag-basierten VLANs



## RMS

REMOTE  
MANAGEMENT  
SYSTEM

# KOMPATIBEL MIT RUTX14

VERWALTUNG

WARNMELDUNGEN

KONFIGURATION

ZUGANG

FOTA

# HAUPTMERKMALE

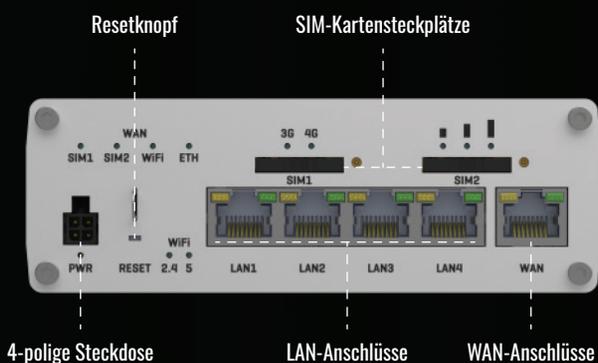
## HARDWARE

Mobil	4G/LTE (Cat 12)
CPU	Qualcomm, 4 x ARM Cortex A7, 717 MHz
Speicher	256 MByte Flash, 256 MByte RAM
Option zur Stromversorgung	4-polige Steckdose, 9-50 VDC
SIM	2 x Externe SIM-Halter (2FF)
Antennenanschlüsse	4 x SMA für Mobilfunk, 2 x RP-SMA für WiFi, 1 x RP-SMA für Bluetooth, 1 x SMA für GPS
Ethernet	5 x 10/100/1000 Ethernet-Anschlüsse: 1 x WAN (konfigurierbar als LAN), 4 x LAN
WiFi	IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz, IEEE 802.11n/ac 5GHz, Access point (AP), Station (STA)
GNSS	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS
Anschlüsse	1 x 4 Pin DC, 5 x Ethernet, 4 x SMA für LTE, 2 x WiFi RP-SMA, 1 x SMA für GNSS, 1 x RP-SMA für Bluetooth
Bluetooth	4.0 (Low Energy)
Eingänge/Ausgänge	An 4-poliger Buchse: 1 x Digitaler Eingang, 1 x Digitaler Open-Kollektor-Ausgang
Sonstiges	1 x USB-Host, 1 x Erdungsschraube
Status-LEDs	4 x WAN-Typ, 2 x Verbindungstyp, 3 x Signalstärke, 2 x WiFi, 10 x Ethernet, 1 x Strom
Betriebstemperatur	-40 °C bis 75 °C
Gehäuse	Aluminiumgehäuse mit DIN-Schienen-Montageoption und Erdungsmöglichkeit
Abmessungen (B x H x T)	132 x 44.2 x 95.1 mm
Gewicht	515 g

## SOFTWARE

Betriebssystem	Betriebssystem RutOS (OpenWrt basiertes Linux OS)
Mobile Funktionen	Mehrere PDN, Auto APN, Band-Lock, SIM-Switch, Operator Black/White List (geplant), Daten/SMS Limits
Netzwerk	Failover ( Netzwerk-Backup), VLAN, QoS, Lastausgleich
Routing	Statisches Routing, Dynamisches Routing (BGP, OSPFv2, RIPv1/v2, EIGRP, NHRP), Routing-Regeln
Überwachung und Verwaltung	WEB UI, CLI, SSH, SMS, TR-069, SNMP, JSON-RPC, MQTT, RMS
Cloud-Lösungen	RMS, FOTA, Telenor, Azure IoT Hub, Cloud of Things, Cumulocity, ThingWorx
Hotspot	Externer/Interner Radius, SMS OTP, MAC-Authentifizierung, Walled Garden
Unterstützte Hotspot-Plattformen	IronWiFi, HotspotSystem, Cloud4Wi, SAI + WiFi, MugiCloud, Purple.ai

### ANSICHT VON VORNE



### RÜCKANSICHT

