

RUTX12



RUTX12 360° VIEW

DUAL LTE CAT 6 INDUSTRIAL CELLULAR ROUTER

// RUTX12 ist der leistungsstärkste Dual LTE Cat 6-Router in unserem Portfolio.

// Zwei gleichzeitig betriebsbereite LTE Cat 6-Modems bieten Geschwindigkeiten von bis zu 600 Mbps mit Lastausgleichsfunktion.

// 5 x Gigabit-Ethernet-Anschlüsse, Wave-2 802.11ac Dual-Band Wi-Fi, Bluetooth LE und USB-Schnittstellen sowie Dual-SIM machen dieses Gerät unersetzlich für Anwendungen, bei denen eine Unterbrechung der Verbindung nicht in Frage kommt.

// Vollgepackt mit erweiterten Sicherheitsfunktionen wie VPN, IPsec, PPTP, L2TP Stunnel und GNSS-Verfolgung.



4G LTE CAT 6

Mobilfunkgeschwindigkeiten von bis zu 300Mbps mit Carrier Aggregation

DUAL SIM

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

WI-FI & BT

Wave-2 802.11ac Dual Band WIFI und Bluetooth LE

GIGABIT ETH

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



RMS

REMOTE
MANAGEMENT
SYSTEM

KOMPATIBEL MIT RUTX12

VERWALTUNG

WARNMELDUNGEN

KONFIGURATION

ZUGANG

FOTA

HAUPTMERKMALE

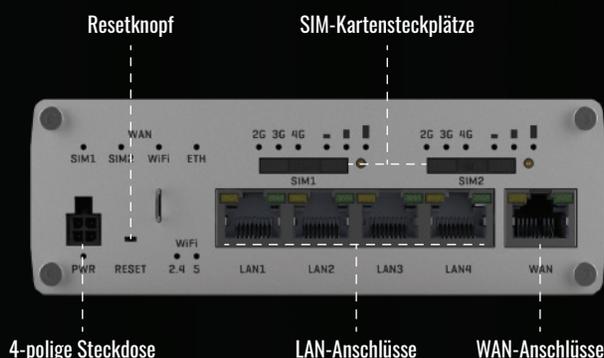
HARDWARE

| | |
|----------------------------|--|
| Mobil | 2 X 4G/LTE (Cat 6), 3G |
| 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 802.11ac/n/a 5GHz, Access point (AP), Station (STA) |
| GNSS | GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS |
| Anschlüsse | 1 x 4 pin DC, 5 x Ethernet, 4 x SMA for LTE, 2 x WiFi RP-SMA, 1 x SMA for GNSS, 1 x RP-SMA for 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 |
| Status-LEDs | 4 x WAN-Typ, 6 x Verbindungstyp, 6 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 | 540 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

