

RUTX12



RUTXR1 360° VIEW

RACKMONTIERBARER SFP/LTE ROUTER FÜR ENTERPRISE

// RUTXR1 ist unser erster LTE Cat6-Router für die Rack-Montage mit redundanten Netzteilen und WAN-Schnittstellen, der bequem in einem Serverschrank untergebracht werden kann. Er ist mit Dual-SIM, USB und Wave-2 802.11ac Dual Band WIFI ausgerüstet. Was dieses Produkt jedoch von den anderen Produkten von Teltonika Networks deutlich abhebt, sind die SFP-WAN- und dedizierten Konsolenanschlüsse. Die einzigartigen Funktionen dieses Produkts ermöglichen den Einsatz als primäres Produkt in einem Büro oder Heimbüro mit LTE-Backup-Fähigkeiten, leistungsstarkem WiFi und ohne die Notwendigkeit eines zusätzlichen SFP-zu-Ethernet-Konverters.

// Dieses funktionsreiche Gerät wird von RutOS betrieben und ist die perfekte Wahl, wo eine schnelle und extrem zuverlässige Verbindung erforderlich ist (z.B. in Enterprise Bereich).



GIGABIT ETH

4 x Gigabit-Ethernet-Ports

4G LTE CAT 6

Mobilfunkgeschwindigkeiten von bis zu 300Mbps mit Carrier Aggregation

DUAL SIM

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

RMS

Kompatibel mit Teltonika Remote Management System



RMS

REMOTE
MANAGEMENT
SYSTEM

KOMPATIBEL MIT RUTXR1

VERWALTUNG

WARNMELDUNGEN

KONFIGURATION

ZUGANG

FOTA



HAUPTMERKMALE

HARDWARE

Mobil	4G (LTE) – Cat 6 DL bis zu 300 Mbps, UL bis zu 50Mbps; DC-HSDPA; HSUPA; WCDMA
CPU	Quad Core ARM Cortex A7 717 MHz CPU
Speicher	256 MB SPI Flash, 256 MB DDR3 RAM
Ethernet	4 x LAN-Anschlüsse 10/100/1000 Mbps, 1 x WAN-Anschluss (kann als LAN verwendet werden) 10/100/1000 Mbps
SFP	1 x SFP-Port für optische Schnittstelle WiFi 802.11 ac
WiFi	802.11 ac (WiFi 5) mit Datenübertragungsraten von bis zu 867 Mbps (Dual Band, MU-MIMO)
Stromversorgung	Zwei 9 - 50 VDC, 4-polige DC-Anschlüsse
Anschlüsse	2 x 4 Pin DC, 5 x Ethernet, 1 x SFP, 2 x SMA für LTE, 2 x RP-SMA für WiFi, 1 x RJ45 Konsole, 1 x USB, Erdungsanschluss
SIM	2 x externe SIM-Halter
Status-LEDs	2 x Strom, 2 x SIM-Status, 2 x Typ der mobilen Verbindung, 3 x Signalstärke der mobilen Verbindung LEDs, 2 x WAN-Verbindungstyp, 4 x Ethernet-Status
Betriebstemperatur	-40 °C bis 75 °C
Gebäude	Vollaluminium-Gehäuse für die Rack-Unit, 1U Höhe
Abmessungen (B x H x T)	272 x 123 x 43.66 mm

SOFTWARE

Betriebssystem	Betriebssystem RutOS (OpenWrt basiertes Linux OS)
SIM-Switch	2 SIM-Karten, automatische Umschaltung bei: Datenlimit, keiner Netzverbindung, verweigertem Netzzugang, fehlgeschlagener Datenverbindung
Mehrfach-PDN	Möglichkeit, verschiedene PDNs für mehrere Netzzugänge und Services zu nutzen
Netzwerkprotokolle	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, SMTP, SSL v3, TLS, ARP, PPPoE, UPNP, SSH, Telnet
Netzwerkfunktionen	NAT, statisches/dynamisches Routing, Firewall, OpenVPN, IPSec, H.232 und SIP-alg Protokoll NAT-Helfer, ermöglicht die korrekte Weiterleitung von VoIP-Paketen
Einzigartige Netzwerkfunktionen	VLAN, Mobile Quotenkontrolle, WEB-Filter, Lastausgleich, Netzwerk-Backup, Auto-Failover
Überwachung der Verbindung	Ping Reboot, Periodic Reboot, LCP und ICMP für die Überprüfung von Links
Authentifizierung	Pre-Shared Key, digitale Zertifikate, X.509-Zertifikate
Einstellungen behalten	FW-Update ohne Verlust der aktuellen Konfiguration
Überwachung der Verbindung	WEB UI, SSH, SMS, SNMP, JSON-RPC, FOTA, RMS
Authentifizierung	Busybox shell, Lua, C, C++
Einstellungen behalten	SDK-Paket mit bereitgestellter Build-Umgebung

ANSICHT VON VORNE

RÜCKANSICHT

