

Artikelnr.: RUTX09_NA

RUTX09 - Industrieller LTE-Mobilfunk-Router, Nordamerika-Version

241,81 EUR

Artikelnr.: RUTX09_NA
 Versandgewicht: 0.80 kg
 Hersteller: Teltonika



Produktbeschreibung

Teltonika RUTX09_NA - Industrieller LTE-Mobilfunk-Router, Nordamerika-Version

Dieser leistungsstarke LTE-Router wurde als Haupt-/Backup-Internetquelle konzipiert, bei der eine stabile Verbindung und ein hoher Datendurchsatz erforderlich sind. Ausgestattet mit Dual-SIM und 4x Gigabit-Ethernet-Anschlüssen. RUTX09 verfügt über alle fortgeschrittenen RutOS-Software- und Sicherheitsfunktionen. Zuverlässig

- Stabiler 24/7-Betrieb
- Verbindungs-Watchdog
- 3 alternative Internetquellen

Robust

- Robustes Aluminiumgehäuse
- Erweiterter Spannungsbereich (9 bis 50 V)
- Außentemperaturbereich (-40°C bis +75°C)

Sicher

- Mehrere VPN-Optionen
- Erweiterte Firewall-Funktionalität
- Verschiedene Verschlüsselungsprotokolle werden unterstützt

Lieferumfang

- RUTX09-Router
- Netzteil
- 2x LTE-Antennen (drehbar, SMA-Stecker)
- 1x GNSS-Antenne
- Ethernet-Kabel (1,5 m)
- QSG (Kurzanleitung)
- Verpackungsbox

Hardware

- Mobil: 4G (LTE) - Cat. 6 DL bis 300 MBit/s, UL bis 50 MBit/s; DC-HSDPA; HSUPA; WCDMA
- CPU: Quad-Core ARM Cortex A7 717 MHz CPU
- Speicher: 256 MByte Flash, 256 MByte DDR3-RAM
- Ethernet: 4x 1 Gbit Ethernet-Anschlüsse: 1x WAN (konfigurierbar als LAN), 3x LAN-Anschlüsse
- Spannungsversorgung: 9 - 50 V DC, 4-Pin DC-Stecker
- Anschlüsse: 1x 4-Pin DC, 4x Ethernet, 2x mobile SMA, 1x GPS SMA
- SIM: 2x externe SIM-Kartenhalter
- Status-LEDs: 1x Power, 2x SIM, 3x Mobilfunknetz, 5x Signalstärke
- Betriebstemperatur: -40°C bis 75°C
- Gehäuse: Vollaluminium mit Erdungsklemme
- Abmessungen: 115 mm x 95 mm x 44 mm
- Gewicht: 430 g

Software

- Betriebssystem: RutOS (OpenWrt-basiertes Linux-Betriebssystem)
- SIM-Switch: 2 SIM-Karten, Situationen für automatischen Switch: Datenlimit, Roaming, kein Netzwerk, Netzwerk abgelehnt, Datenverbindung fehlgeschlagen
- Multiple PDN: Möglichkeit, verschiedene PDNs für den Zugriff auf mehrere Netzwerke und Dienste zu verwenden
- 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, die ein ordnungsgemäßes Routing von VoIP-Paketen ermöglichen
- Einzigartige Netzwerkfunktionen: VLAN, mobile Kontingenzsteuerung, WEB-Filter, Load Balancing, Netzwerksicherung, automatisches Failover
- Verbindungsüberwachung: Ping Reboot, Periodic Reboot, LCP und ICMP für die Verbindungsprüfung
- Authentifizierung: Pre-Shared Key, digitale Zertifikate, X.509-Zertifikate
- Einstellungen beibehalten: FW aktualisieren, ohne die aktuelle Konfiguration zu verlieren
- Überwachung und Verwaltung: WEB UI, SSH, SMS, SNMP, JSON-RPC, FOTA, RMS
- Unterstützte Sprachen: Busybox-Shell, Lua, C, C++
- Entwicklungstools: SDK-Paket mit bereitgestellter Build Environment

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

