Artikelnr.: RUTX12

RUTX12 000000 - Dual LTE Cat. 6 Industrierouter der nächsten Generation

ab **427,97 EUR**

Artikelnr.: RUTX12
Versandgewicht: 0.60 kg
Hersteller: Teltonika

Produktbeschreibung

RUTX12 - Dual LTE Cat. 6 Industrierouter der nächsten Generation

Diese leistungsstarke Dual LTE Cat. 6 Router ist für geschäftskritische Anwendungen konzipiert. Zwei gleichzeitig betriebsbereite LTE Cat. 6 Modems bieten Geschwindigkeiten von bis zu 600 Mbit/s mit Lastausgleichsfunktion. Dies macht dieses Gerät in Anwendungen unersetzlich, in denen ein Verbindungsverlust keine Option ist.

Hardware

- Mobil: 2x 4G (LTE) - Cat. 6 DL bis zu 300 Mbit/s, UL bis zu 50 Mbit/s; DC-HSDPA; HSUPA; WCDMA
- CPU: Quad-Core ARM Cortex A7 717 MHz CPU
- Speicher: 256 MB SPI Flash, 256 MB DDR3-RAM
- Ethernet: 4x LAN-Ports 10/100/1000 Mbit/s, 1x WAN-Port (kann auf LAN konfiguriert werden) 10/100/1000 Mbit/s
- Wi-Fi: 802.11ac (Wi-Fi 5) mit Datenübertragungsraten von bis zu 867 Mbit/s (Dualband, MU-MIMO)
- Stromversorgung: Zwei 9 - 50 V DC, 4-polige DC - Anschlüsse
- Anschlüsse: 1x 4-poliger DC, 5x Ethernet, 4x SMA für LTE, 2x Wi-Fi RP-SMA, 1x SMA für GNSS, 1x RP-SMA für Bluetooth
- SIM: 2x externe SIM-Halter
- Status-LEDs: 1x Stromversorgung, 6x Mobilverbindungstyp, 6x Signalstärke für Mobilverbindung, 2x WLAN-Band, 8x Ethernet-Status, 4x WAN-Typ
- Betriebstemperatur: -40°C bis 75°C
- Gehäuse: Vollaluminium-Rackgehäuse, 1 HE

Software

- Betriebssystem: RutOS (OpenWrt-basiertes Linux-Betriebssystem)
- SIM-Switch: 2x SIM-Karten, Auto-Switch-Fälle: Datenlimit, kein Netzwerk, Netzwerk verweigert, Datenverbindung fehlgeschlagen
- Mehrere PDNs: Möglichkeit, verschiedene PDNs für mehrere Netzwerkzugriffe 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, H.232- und SIP-Alg-Protokoll-NAT-Helfer, die das ordnungsgemäße Routing von VoIP-Paketen ermöglichen
- Einzigartige Netzwerkfunktionen: VLAN, mobile Kontingentsteuerung, WEB-Filter, Lastausgleich, Netzwerksicherung, automatisches Failover
- Verbindungsüberwachung: Ping-Neustart, periodischer Neustart, LCP und ICMP zur Verbindungsinspektion
- Authentifizierung: Pre-Shared Key, digitale Zertifikate, X.509-Zertifikate
- Einstellungen beibehalten: Aktualisieren Sie die FW, ohne die aktuelle Konfiguration zu verlieren
- Überwachung und Verwaltung: WEB-Benutzeroberfläche, SSH, SMS, SNMP, JSON-RPC, FOTA, RMS
- Unterstützte Sprachen: Busybox-Shell, Lua, C, C++
- Entwicklungstools: SDK-Paket mit bereitgestellter Build-Umgebung

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten