Artikelnr.: RUTX14

RUTX14 000000 - 4G LTE Cat. 12 Industrieller Mobilfunk-Router

431,44 EUR

Artikelnr.: RUTX14
Versandgewicht: 0.60 kg
Hersteller: Teltonika

Produktbeschreibung

RUTX14 - 4G LTE Kat.-Nr. 12 Industrieller Mobilfunk-Router

RUTX14 ist der schnellste Single-Modem-LTE-Router im Portfolio von Teltonika. Er verfügt über 5x Gigabit-Ethernet-Ports, Wave-2 802.11ac Dual-Band-WLAN, Bluetooth LE, USB-Schnittstellen, Dual-SIM für erweiterten Durchsatz und äußerst zuverlässige Konnektivität .

Er ist mit erweiterten Sicherheitsfunktionen wie mehreren VPNs, Firewall & Prävention von Cyberangriffen ausgestattet. Die Kombination aus schneller LTE Cat. 12-Konnektivität, einer breiten Palette physischer Schnittstellen, umfangreicher RutOS-Funktionalität und großartigen Fernverwaltungsfunktionen machen dieses Gerät zu einer ausgezeichneten Wahl für primäre oder Backup-Konnektivität.

Hardware

- Mobil: 4G/LTE (Kat. 12)
- CPU: Qualcomm, 4x ARM Cortex A7, 717 MHz
- Speicher: 256 MByte Flash, 256 MByte RAM
- Stromversorgungsoption: 4-polige Steckdose, 9-50 VDC
- SIM: 2x externe SIM-Halter (2FF)
- Antennenanschlüsse: 4x SMA für Mobilgeräte, 2x RP-SMA für WLAN, 1x RP-SMA für Bluetooth, 1x SMA für GPS
- Ethernet: 5x 10/100/1000 Ethernet-Ports: 1x WAN (konfigurierbar als LAN), 4x LAN
- WLAN: IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz, IEEE 802.11n/ac 5 GHz, Zugangspunkt (AP), Station (STA)
- GNSS: GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS
- Anschlüsse: 1x 4 Pin DC, 5x Ethernet, 4x SMA für LTE, 2x WiFi RP-SMA, 1x SMA für GNSS, 1x RP-SMA für Bluetooth
- Bluetooth: 4.0 (Low Energy)
- Ein-/Ausgänge: Auf 4-Pin-Buchse: 1x digitaler Eingang, 1x digitaler Open-Collector-Ausgang
- Sonstiges: 1x USB-Host, 1x Erdungsschraube
- Status-LEDs: 4x WAN-Typ, 2x Verbindungstyp, 3x Signalstärke, 2x WLAN, 10x Ethernet, 1x Strom
- Betriebstemperatur: -40°C bis 75°C
- Gehäuse: Aluminiumgehäuse mit DIN-Schienen-Montageoption und Erdungsmöglichkeit
- Maße (B x H x T): 132 x 44 x 95 mm
- Gewicht: 515 g

Software

- Betriebssystem: RutOS (OpenWrt-basiertes Linux-Betriebssystem)
- Mobile Funktionen: Mehrere PDN, automatischer APN, Bandsperre, SIM-Umschaltung, schwarze/weiße Liste des Betreibers (geplant), Daten-/SMS-Limits
- Netzwerk: Failover (Netzwerk-Backup), VLAN, QoS, Load Balancing
- Routing: Statische Routen, dynamische Routen (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

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten