Artikelnr.: SC-2302-1509-4954

RUT955 T033B0 - LTE-Router, 3x LAN, 1x WAN, GPS (EU-Version)

228,22 EUR

Artikelnr.: SC-2302-1509-4954
Versandgewicht: 0.80 kg
Hersteller: Teltonika

Produktbeschreibung

Teltonika RUT955 - LTE-Router (EU-Version)

Der RUT955 ist ein äußerst zuverlässiger und sicherer LTE-Router für professionelle Anwendungen. Der Router ermöglicht eine leistungsstarke, unternehmenskritische Mobilfunkkommunikation und bietet GPS-Lokalisierungsfunktionen. Der RUT955 verfügt dank der Dual-SIM-Failover-Funktion über Verbindungsredundanz. Externe Antennenanschlüsse ermöglichen den Anschluss gewünschter Antennen, um mühelos den besten Standort für eine ausgezeichnete Signalqualität zu finden.

Lieferumfang:

- Router RUT955
- Netzteil
- 2x LTE-Magnetfußantenne (SMA-Stecker, 3 m Kabel)
- 2x WLAN-Magnetfußantenne (RP-SMA-Stecker, 1.5 m Kabel)
- 1x GNSS Antenne (SMA-Stecker, 3 m Kabel)
- RS485-Anschlussleiste
- I/O-Anschlussleiste
- Ethernetkabel 1.5 m
- Schnellstartanleitung

Hauptmerkmale

Hardware

- LTE
- WLAN
- 9 - 30 V DC
- 3x LAN
- 1x WAN
- 3x Eingänge
- 2x Ausgänge
- RS232
- RS485
- microSD
- USB 2.0
- DIN-Schienen-Montage
- Dual SIM

Software

- OpenVPN
- PPTP
- Neustart per Ping
- Web-Filter
- IPsec
- Dynamic DNS
- GRE Tunnel
- L2TP
- Periodischer Neustart
- SMS-Kontrolle
- SNMP
- Mobile on Demand
- WLAN-Hotspot
- VRRP
- Mobile Quotenkontrolle
- Backup WAN
- NTP
- Konfigurationsprofile
- RS232/485 Konsole
- RS232/485 over IP
- Input Trigger
- Samba Share
- Dual Image

Spezifikationen

LTE

- FDD 800(B20)/850(B5)/900(B8)/1800(B3)/1900(B2)/2100(B1)/2600(B7) MHz
- Bis zu 100 Mbps Downlink-Geschwindigkeit
- Bis zu 50 Mbps Uplink-Geschwindigkeit
- Alle Bänder mit Diversity

UMTS

- 850/900/1900/2100 MHz
- HSDPA-Modus: 21 Mbps (Cat 14) Downlink-Geschwindigkeit
- HSUPA-Modus: 5.76 Mbps (Cat 6) Uplink-Geschwindigkeit
- UMTS-Modus: 384 kbps DL, 384 kbps UL
- RX Diversity-Antenne

GSM/GPRS/EDGE

- 850/900/1800/1900 MHz
- Power class 4 (2 W, 33 dBm) GSM/GPRS 850/900 MHz
- Power class 1 (1 W, 30 dBm) GSM/GPRS 1800/1900 MHz
- Power class E2 (0.5 W, 27 dBm) für EDGE 850/900 MHz
- Power class E2 (0.4 W, 26 dBm) für EDGE 1800/1900 MHz
- GSM: 14.4 kbps DL, 14.4 kbps UL
- GPRS: 107 kbps DL, 85.6 kbps UL (class 33)
- EDGE: 296 kbps DL, 236.8 kbps UL (class 33)

Ethernet

- IEEE 802.3, IEEE 802.3u-Standards
- 3x LAN 10/100 Mbps Ethernet-Ports
- 1x WAN 10/100 Mbps Ethernet-Port
- Unterstützt auto-MDI/MDIX

WLAN

- IEEE 802.11b/g/n WLAN-Standards
- 2x2 MIMO
- AP and STA-Modi
- 64/128-bit WEP, WPA, WPA2, WPA&WPA2 Verschlüsselungsmethoden
- 2.401 – 2.495 GHz WLAN-Frequenzbereich
- 20 dBm WLAN-Leistung
- SSID stealth mode Zugangskontrolle basierend auf MAC-Adresse

Hardware

- Leistungsstarke 560 MHz CPU mit 128 Mbytes DDR2-Speicher
- Industrieller 2-poliger DC-Stromanschluss
- Aufsteckbarer DIN-Schienen-Adapter
- Industrielle 4-polige Buchse für 2/4-adriges RS485
- DB9-Buchse für RS232
- USB B-Buchse für externe Geräte
- Taste zum Zurücksetzen auf Werkseinstellungen
- 2x SMA für LTE, 1x SMA für GPS, 2x RP-SMA für WLAN-Antennen
- 4x Ethernet-LEDs, 1 x Power-LED
- 1x zweifarbige Verbindungsstatus-LED, 5x Verbindungsstärke-LEDs
- Industrielle 10-polige Buchse für Eingänge/Ausgänge:

- 0 - 3 V digitaler Eingang
- 0 - 30 V digitaler, galvanisch getrennter Eingang
- 0 - 24 V analoger Eingang
- 30 V, 250 mA mA digitaler, offener Kollektorausgang
- 40 V, 4 A SPST-Relaisausgang

Software

- OpenVPN, IPsec, GRE, L2TP, PPTP
- Backup WAN
- PPPoE
- Dynamic DNS
- Neustart per Ping und SMS, periodischer Neustart
- Status, Konfiguration via SMS
- Senden/Lesen von SMS via HTTP POST/GET
- Überwachung durch SNMP, SNMP trap
- System-Log, um den Status des Routers aufzuzeichnen
- VRRP
- Web-Filter
- WLAN-Hotspot mit oder ohne RADIUS-Server
- SIM-Kartenschalter gesteuert durch Signal, Datenlimit, Roaming
- RS232/485 serielle Konsole
- RS232/485 over IP
- Input Trigger für SMS, E-mail, SIM-Karte, Profil, WLAN, Neustart, Ausgang
- Konfigurationsprofile
- Dual image mit Safemode-Firmware
- Firmware-Update vom Bootloader via WebUI
- Wiederherstellungspunkt

Elektrisch, Mechanisch & Umgebung

- Maße (H x B x T): 80 mm x 106 mm x 46 mm
- Gewicht: 280 g
- Stromversorgung: 100 – 240 V AC -> 9 V DC Wandadapter
- Eingangsspannungsbereich: 9 - 30 V DC
- Stromverbrauch:
- Betriebstemperatur: -40°C to 75°C
- Lagertemperatur: -45°C to 80°C
- Betriebsfeuchtigkeit: 10% bis 90% nicht kondensierend
- Lagerfeuchtigkeit: 5% bis 95 % nicht kondensierend

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten