

Artikelnr.: RUT360

RUT360 000000 - RUT360 - LTE Cat. 6 Industrieller Mobilfunkrouter

ab **222,64 EUR**

Artikelnr.: RUT360
Versandgewicht: 0.30 kg
Hersteller: Teltonika



Produktbeschreibung

RUT360 - LTE Cat. 6 Industrieller Mobilfunkrouter

RUT360 ist eine aktualisierte Version des Bestsellers RUT240. Dieser kompakte industrielle Mobilfunkrouter bietet die Möglichkeit, über Mobilfunk-, Wi-Fi- und kabelgebundene Netzwerke eine Verbindung zum Internet herzustellen.

RUT360 ist mit zwei Ethernet-Schnittstellen ausgestattet und bietet 802.11 b/g/n WiFi sowie ein 4G LTE Cat. 6-Mobilfunkmodul mit Datengeschwindigkeiten von bis zu 300 Mbit/s. Einzigartige Programmier-, Fernüberwachungs- und Sicherheitsfunktionen machen RUT360 perfekt für IoT- und M2M-Anwendungen, bei denen eine sichere und zuverlässige Konnektivität ein Muss ist. Die Carrier Aggregation-Funktionalität macht dieses kompakte Gerät in Bereichen oder Anwendungen, in denen die Geschwindigkeit von Mobilfunkdaten begrenzt ist, unersetzbar. Lieferumfang

- RUT360 Router
- 18 W Euro Netzteil
- 2x LTE Antennen (drehbar, SMA-Stecker)
- 2x WiFi-Antennen (drehbar, RP-SMA-Stecker)
- Ethernet-Kabel (1.5 m)
- QSG (Schnellstartanleitung)
- RMS-Flyer

Hardware

- Mobil: 4G (LTE) - Cat. 6 DL; DC-HSDPA; HSUPA; WCDMA
- CPU: Qualcomm MIPS 24Kc; 650 MHz
- Speicher 128 MB, DDR2 RAM
- Speicher: 16 MB, SPI Flash
- Ethernet: 2x 10/100 Ethernet-Ports: 1x WAN (konfigurierbar als LAN), 1x LAN
- Stromversorgung: 9 - 30 V DC, 4-poliger DC-Anschluss
- Ein-/Ausgänge: 1x digitaler Eingang, 1x digitaler Open-Collector-Ausgang am Stromanschluss
- Anschlüsse: 1x 4-poliger DC, 2x Ethernet, 2x Mobilfunk SMA, 2x WiFi RP-SMA
- SIM: 1x externer SIM-Halter
- Status-LEDs: 2x Verbindungsstatus, 3x Verbindungsstärke, 2x LAN-Status, 1x Stromversorgung
- Betriebstemperatur: -40°C bis 75°C
- Gehäuse: Aluminiumgehäuse und Paneele
- Abmessungen: 100 x 30 x 85 mm

Software

- Betriebssystem: RutOS (OpenWrt-basiertes Linux-Betriebssystem)
- Mehrere PDNs: Möglichkeit, verschiedene PDNs für mehrere Netzwerkzugriffe und Dienste zu verwenden
- Netzwerkprotokolle: TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, SSL v3, TLS, ARP, PPPoE, UPNP, SSH, Telnet, SNMP
- Netzwerkfunktionen: NAT, statisches/dynamisches Routing, Firewall, OpenVPN-, IPsec-, H.323- und SIP-Alg-Protokoll-NAT-Helfer, die das ordnungsgemäße Routing von VoIP-Paketen ermöglichen
- Einzigartige Netzwerkfunktionen: VLAN, Lastausgleich, Kontingenzsteuerung, Web-Filter, Netzwerksicherung, automatisches Failover
- Verbindungsüberwachung: Ping-Neustart, periodischer Neustart, Wget-Neustart, LCP und ICMP zur Verbindungsinspektion
- Authentifizierung: Pre-Shared Key, digitale Zertifikate, X.509-Zertifikate
- Einstellungen beibehalten: FW aktualisieren, 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

