

Artikelnr.: RUT360_NA

RUT360100100 - LTE Cat. 6 Industrieller Mobilfunk-Router; Nordamerika-Version

189,68 EUR

Artikelnr.: RUT360_NA
Versandgewicht: 0,30 kg
Hersteller: Teltonika



Produktbeschreibung

RUT360 - LTE Kat. 6 Industrie-Mobilfunk-Router; Nordamerika-Version

RUT360 ist eine aktualisierte Version von Teltonika's Bestseller RUT240. Dieser kompakte Industrie-Mobilfunk-Router bietet die Möglichkeit, sich über Mobilfunk, Wi-Fi und kabelgebundene Netzwerke mit dem Internet zu verbinden.

RUT360 ist mit zwei Ethernet-Schnittstellen, 802.11 b/g/n WiFi und 4G LTE Cat. 6-Mobilfunkmodul, das Datengeschwindigkeiten von bis zu 300 Mbps bietet.

Einzigartige Programmier-, Fernüberwachungs- und Sicherheitsfunktionen machen RUT360 zum idealen Gerät für IoT- und M2M-Anwendungen, bei denen eine sichere und zuverlässige Konnektivität ein Muss ist. Die Carrier-Aggregation-Funktionalität macht dieses kompakte Gerät unersetzlich in Bereichen oder Anwendungen, in denen die mobilen Datengeschwindigkeiten begrenzt sind.

Lieferumfang

- RUT360-Router
- 18 W US-Netzteil
- 2x LTE-Antennen (schwenkbar, SMA-Stecker)
- 2x WiFi-Antennen (schwenkbar, 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
- RAM: 128 MB, DDR2
- Speicher: 16 MB, SPI Flash
- Ethernet: 2x 10/100 Ethernet-Anschlüsse: 1x WAN (konfigurierbar als LAN), 1x LAN
- Spannungsversorgung: 9 - 30 V DC, 4-poliger DC-Anschluss
- Eingänge/Ausgänge: 1x digitaler Eingang, 1x digitaler Open-Kollektor-Ausgang am Stromanschluss
- Steckverbinder: 1x 4-poliger DC-Anschluss, 2x Ethernet, 2x Mobilfunk-SMA, 2x WiFi RP-SMA
- SIM: 1x externer SIM-Halter
- Status-LEDs: 2x Verbindungstyp-Status, 3x Verbindungsstärke, 2x LAN-Status, 1x Power
- Betriebstemperatur: -40°C bis 75°C
- Gehäuse: Aluminiumgehäuse und -platten
- Abmessungen: 100 x 30 x 85 mm

Software:

- Betriebssystem: RutOS (OpenWrt-basiertes Linux-Betriebssystem)
- Mehrere PDN: Möglichkeit der Nutzung verschiedener PDNs für mehrere Netzzugänge und Dienste
- Netzwerkprotokolle: TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, SSL v3, TLS, ARP, PPPoE, UPNP, SSH, Telnet, SNMP
- Netzwerktechnische Funktionen: NAT, statisches/dynamisches Routing, Firewall, OpenVPN, IPsec, H.323- und SIP-alg-Protokoll NAT-Helfer, die das richtige Routing von VoIP-Paketen ermöglichen
- Einzigartige Netzwerkfunktionen: VLAN, Lastausgleich, mobile Quotenkontrolle, Webfilter, Netzwerk-Backup, automatische Ausfallsicherung
- Überwachung der Verbindung: Ping-Neustart, periodischer Neustart, Wget-Neustart, LCP und ICMP zur Verbindungsüberwachung
- Authentifizierung: Pre-shared Key, digitale Zertifikate, X.509-Zertifikate
- Einstellungen beibehalten: FW-Update ohne Verlust der aktuellen Konfiguration
- Überwachung und Verwaltung: Web UI, SSH, SMS, SNMP, JSON-RPC, FOTA, RMS
- Unterstützte Sprachen: Busybox-Shell, Lua, C, C++
- Entwicklungswerkzeuge: SDK-Paket mit Build-Umgebung bereitgestellt

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

