



## » Teltonika Gateways & Router

### Zuverlässig

Zuverlässigkeit ist einer der Schwerpunkte bei der Entwicklung von Geräten bei Teltonika Networks. Alle Produkte werden mit dem Ziel entwickelt und hergestellt, höchste Zuverlässigkeit zu erreichen.

### Sicher

Ständige Sicherheitsrisikotests an allen Teltonika Networks-Geräten garantieren ein Höchstmaß an Sicherheit und gewährleisten eine schnelle und flexible Reaktion auf Marktanforderungen und -änderungen.

### Einfach

Teltonika Networks Geräte sind sehr professionell und gleichzeitig sehr einfach zu bedienen. Eine der großen Stärken des Unternehmens ist das Angebot von Produkten, die keine besondere Schulung erfordern.

## Neue 5G Industrierouter

### TRB500

Ultrakleines, leichtes und energieeffizientes 5G Industrie-Gateway mit anwendungskritischen LTE Cat-4 Funktionen, Gigabit-Ethernet-Schnittstelle, digitalen Ein- und Ausgängen. Robustes Aluminiumgehäuse.

- Konnektivität: 5G – bis zu 1 Gbps, 4G (LTE CAT 20), 3G – bis zu 42 Mbps
- LAN: 1 x GB Ethernet Port, unterstützt Auto MDI/MDIX Crossover
- Bridge: direkte Verbindung (Bridge) zwischen mobilem ISP und Gerät im LAN
- Passthrough: Gateway weist seine mobile WAN-IP-Adresse einem anderen Gerät im LAN zu
- State-of-the art VPN: IPsec, OpenVPN, WireGuard



TELTONIKA | Networks

### RUTX50 - INDUSTRIAL 5G ROUTER



### RUTX50

Zukunftssicherer, Multi-Netzwerk 5G Industrierouter mit Dual-SIM und automatischem Failover, Backup-WAN sowie anderen Software-Funktionen. Dank einer Vielzahl interner Hardwareschnittstellen kann dieses Produkt in Industrieanwendungen mit hohem Leistungsbedarf eingesetzt werden, bei denen Geschwindigkeit und Robustheit im Mittelpunkt der Lösung stehen.

- Konnektivität: 5G (LTE Cat. 6) - bis zu 3,3 GMBit/s mit Provider-Aggregation, Ethernet-WAN, WiFi
- GNSS – Globales Navigationssatellitensystem für Ortungsdienste und Zeitsynchronisation
- DUAL SIM mit Auto-Failover, Backup-WAN und anderen Switching-Funktionen
- unterstützt viele Protokolle einschließlich MQTT, Modbus TCP, BGP und GRE
- WiFi/ Bluetooth: Wave-2 802.11ac Dual Band WiFi und Bluetooth LE
- State-of-the art VPN: IPsec, OpenVPN, WireGuard



- » Vorkonfiguration Router
- » Betrieb von gesicherten Netzen
- » Vertrieb und Service von Gateway Applikationen
- » Beratung und Integration von Netzwerklösungen

## Gateways (Auszug)

### TRB140

Ultrakleines, leichtes und energieeffizientes Industrie-Gateway, das mit anwendungskritischen LTE Cat-4 Funktionen, einer Gigabit-Ethernet-Schnittstelle & digitalen Ein- und Ausgängen ausgestattet ist.

- Konnektivität: 4G (LTE) – Cat 4 bis zu 150 Mbps, 3G – bis zu 42 Mbps, 2G – bis zu 236.8 kbps
- Robustes Aluminiumgehäuse
- State-of-the art VPN: IPsec, OpenVPN, WireGuard



## Router (Auszug)



### RUT240

Kompakter, aber leistungsstarker 4G / LTE- und WiFi-Mobilfunkrouter mit Ethernet und E / A. Optimal für professionelle M2M- und IoT-Anwendungen. Häufig verwendet für 4G-Backup-, Remote Connection, Advanced VPN- und Tunnel-Dienste in IoT-Netzwerklösungen.

- Konnektivität: 4G (LTE) – Cat 4 bis zu 150 Mbps, 3G – bis zu 42 Mbps
- I/O: Digitaler Ein- und Ausgang zur Fernüberwachung und -steuerung
- State-of-the art VPN: IPsec, OpenVPN, WireGuard

### RUT955

Professioneller, robuster Dual-SIM 4G / LTE- und WiFi-Mobilfunk-Router. Ethernet-, digitale und analoge Ein- und Ausgänge, RS232-, RS485-, GNSS- (GPS) sowie microSD- und USB-Schnittstellen ermöglichen eine unglaubliche Vielfalt industrieller Anwendungsszenarien.

- Konnektivität: 4G (LTE) – Cat 4 bis zu 150 Mbps, 3G – bis zu 42 Mbps
- Dual-SIM für zusätzliche Verbindungszuverlässigkeit
- I/O: Multiple digitale und analoge Ein- und Ausgänge zur Gerätesteuerung und Ereignisbenachrichtigung
- Serielle Schnittstellen: RS232 und RS485



### RUTX12

Leistungsstärkster, industrieller Dual LTE Cat-6 Mobilfunkrouter der neuesten Generation. Zwei gleichzeitig betriebsbereite LTE Cat-6 Modems bieten Geschwindigkeiten von bis zu 600 Mbit/s mit Load-Balancing-Funktion. Fünf Gigabit-Ethernet-Anschlüsse, Wave-2 802.11ac-Dualband-WLAN, Bluetooth LE- und USB-Schnittstellen sowie Dual-SIM.

- Konnektivität: 2 x 4G (LTE) – Cat 6 bis zu 600 Mbps
- unterstützt viele Protokolle einschließlich MQTT, Modbus TCP, BGP und GRE
- State-of-the art VPN: IPsec, OpenVPN, WireGuard
- Dual-SIM mit zwei separaten Modems für minimale Downzeiten

