

Artikelnr.: TRB141

## TRB141 003000 - GPIO LTE-Gateway-Board

ab **115,13 EUR**

Artikelnr.: TRB141  
Versandgewicht: 0.40 kg  
Hersteller: Teltonika



### Produktbeschreibung

#### Teltonika TRB141 - GPIO LTE-Gateway-Board

Das industrielle LTE Cat. 1 Gateway-Board TRB141 ist mit mehreren Ein-/Ausgängen und einem MicroUSB-Port ausgestattet. Durch sein kompaktes Design eignet sich dieses Gateway perfekt für Anwendungen, bei denen ein einzelnes Gadget über E/A fernverwaltet werden muss. Der TRB141 wurde für den Einsatz in industriellen Anwendungen entwickelt und verfügt daher über eine breite Palette von Softwarefunktionen wie SMS-Steuerung, Firewall, RMS- und FOTA-Unterstützung. [Lieferumfang](#)

- TRB141-Gateway
- Euro-Netzteil
- 1x LTE-Antenne (Magnethalterung, SMA-Stecker, 3 m Kabel)
- Micro-USB-Kabel (0,8 m)
- 1x Inbusschlüssel
- E/A-Anschluss
- QSG (Kurzanleitung)
- Verpackungsbox

#### Hardware

- Mobil: LTE (Cat. 1)/3G/2G
- SIM-Slot: Mini-SIM (2FF)
- Antennenanschluss: 1x SMA für LTE
- Ein-/Ausgänge: 2x digitale Eingänge, 2x Relaisausgänge, 1x analoger Eingang, 1x isolierter Eingang, 2x digitale Ein-/Ausgänge am Stromanschluss
- CPU: ARM Cortex-A7 1,2 GHz-CPU
- RAM: 128 MByte (50 MByte verfügbarer Speicherplatz für Benutzer)
- Flash: 512 MByte (70 MByte verfügbarer Speicherplatz für Benutzer)
- Eingangsspannungsbereich: 9 - 30 V DC
- Stromanschluss: 4-polige Industrie-Gleichstromsteckdose
- Konfigurationsschnittstelle: Virtuelle Netzwerkkarte über MicroUSB-Anschluss
- LED-Anzeigen: Betriebs-, Signal-, Netzwerk- und Datenstatus-LEDs
- Betriebstemperatur: -40°C bis 75°C
- Abmessungen: 60 x 70 x 18 mm

#### Software

- Betriebssystem: Linux-Betriebssystem mit Yocto SDK (bietet hohe Softwareanpassung)
- Netzwerk: NAT, Firewall (Portweiterleitung, Traffic-Regeln, benutzerdefinierte Regeln), DDNS (>25 Dienstanbieter unterstützt)
- Remote-Verwaltung: RMS-Unterstützung, FOTA-Unterstützung, SSH, CLI, SMS-Dienstprogramme (Status/Konfiguration)
- Status-Watchdogs: Ping-Neustart, periodischer Neustart
- Zusätzliche Funktionen: Internetverbindung über eine virtuelle USB-Netzwerkschnittstelle

### Technische Daten

**Hier gehts zum Artikel**  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten



