Artikelnr.: TRM250

TRM250 - Industrielles robustes LTE CAT-M1/NB-IoT/EGPRS Modem

ab **55,90 EUR**

Artikelnr.: TRM250
Versandgewicht: 0.20 kg
Hersteller: Teltonika

Produktbeschreibung

TRM250 - Industrielles robustes LTE CAT-M1/NB-IoT/EGPRS Modem

TRM250 ist ein Industrial Cellular-Modem mit mehreren LPWAN-Konnektivitätsoptionen. Es verfügt über NB-IoT, LTE Cat-M1 und ist abwärtskompatibel mit EGPRS (2G). Es bietet eine extrem lange Lebensdauer und ist die flexibelste Option, um die Konnektivität bestehender Industrieanlagen zu verbessern. Der TRM250 ist mit einer USB-Schnittstelle und einem robusten Aluminiumgehäuse ausgestattet und für IoT- Bereitstellungen in großem Maßstab ausgelegt.Hardware-Installation

1. Lösen Sie zwei Sechskantschrauben an der Rückseite mit dem mitgelieferten Sechskantschlüssel.
2. Entfernen Sie die Rückwand.
3. Setzen Sie Ihre SIM-Karte in den SIM-Sockel ein.
4. Bringen Sie die Platte an und ziehen Sie die Sechskantschrauben an.
5. Bringen Sie die Mobilantenne an (max. Drehmoment 0,4 N-m / 3,5 lbf-in) und schließen Sie das USB-Kabel an.

Lieferumfang

- TRM250 Board
- 1x Mobilantenne (drehbar, SMA-Stecker)
- Micro-USB-Kabel (0,8 m)
- 1x Inbusschlüssel
- QSG (Kurzanleitung)
- Verpackungsbox

Hardware

- Mobil: LTE (Cat-M1)/NB-IoT/EGPRS
- SIM-Steckplatz: Mini-SIM (2FF)
- Antennenanschluss: 1x SMA
- Betriebsspannung: 5 V - gespeist über microUSB
- Konfigurationsschnittstelle: microUSB
- LED-Anzeigen: Strom-und Netzwerk-Status-LEDs
- Betriebstemperatur: -40°C bis 75°C
- Betriebsluftfeuchtigkeit: 10% bis 90% nicht kondensierend
- Material für Gehäuse: Gehäuse aus Aluminium
- Eindringschutz-Rating: IP30
- Maße: 74,5 x 64,5 x 25 mm
- Gewicht: 130 g

Software

- Verwaltungssoftware: Windows-Verbindungsmanager (NDIS-Treiber)
- USB-Seriell-Treiber: Windows 7/8/8.1/10/Windows CE 5.0/6.0/Linux 2.6/3.x/4.1~4.14/Android 4.x/5.x/6.x/7.x/8.x
- RIL-Treiber: Android 4.x/5.x/6.x/6.x/7.x/8.x
- NDIS-Treiber: Windows 7/8/8.1/10
- Gobinet-Treiber: Linux 2.6/3.x/4.1~4.14
- Linux qmi wwan-Treiber: 3.x (3.4 und später)/4.1~4.14
- Protokolle: PPP/TCP/UDP/SSL/TLS/FTP(S)/HTTP(S)/NITZ/PING/MQTT

Schnittstellen

- Schnittstelle zur Verwaltung: AT-Befehle (3GPP TS27.007, 3GPP TS27.005)/Hayes AT-Befehlssatz/erweiterte AT-Befehle

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten