

TRM500



TRM500 360° ANSICHT

TRM500 USB-C 5G-MODEM

Das TRM500 ist ein kompaktes und leichtes 5G-Modem mit ultrahohen Mobilfunkgeschwindigkeiten von bis zu 3,4 Gbit/s. Dieses industrietaugliche 5G-Modem ist abwärtskompatibel mit 4G- (Cat 19) und 3G-Netzwerken, verfügt über vier SMA-Antennen für eine verbesserte Abdeckung, Optionen zur DIN-Schienenmontage und eine USB-Typ-C-Schnittstelle für gleichzeitige Netzwerkdaten und Stromversorgung.



5G

Ultrahohe
Mobilfunkgeschwindigkeiten von bis zu 3,4 Gbit/s

ZUKUNFTSSICHERE USB TYPE-C KOMPAKT

Abwärtskompatibel mit
4G (Cat 19) und 3G

Für gleichzeitige Netzwerkdaten
und Stromversorgung

Kleine Größe, einfache Installation



HAUPTMERKMALE

HARDWARE

| | |
|--------------------------|--|
| Mobilität | 5G Sub-6GHz SA: 2,4 Gbit/s (DL)/900 Mbit/s (UL); 5G NSA Sub-6GHz: 3,4 Gbit/s DL (4x4 MIMO)/ 550 Mbit/s UL (2x2); 4G (LTE-FDD) – LTE Cat 19 1,6 Gbit/s DL, 200 Mbit/s UL; 3G – 42 Mbit/s DL, 5,76 Mbit/s UL |
| Stromversorgungsoptionen | 1 x 4-poliger Stromanschluss 1 x USB Typ-C (Der USB-Host muss 5 V bei 3 A bereitstellen, um das Gerät über den USB-Typ-C-Anschluss mit Strom zu versorgen) |
| SIM | 1 x SIM-Steckplatz (Mini-SIM - 2FF), 1,8 V/3 V |
| Antennenanschlüsse | 4 x SMA für Mobilgeräte |
| Status-LEDs | 1 x Power-LED, 1 x 5G-LED, 1 x Netzwerk-LED |
| Andere | 1 x virtuelle Netzwerkschnittstelle über USB Type-C (für Strom und Netzwerkdaten) |
| Betriebstemperatur | -40 °C bis 75 °C |
| Gehäuse | Gehäuse und Platten aus eloxiertem Aluminium |
| Abmessungen (B x H x T) | 83 x 25 x 85,4 mm |
| Gewicht | 94,5 g |

SOFTWARE

| | |
|---------------------|--|
| Management-Software | Windows-Verbindungs-Manager, Modem-Manager (Linux) |
| USB-Seriell-Treiber | Windows 7/8/8.1/10/11, Linux 2.6 – 6.3, Android 4.x – 13 |
| GNSS-Treiber | Android 4.x ~ 13 |
| RIL-Treiber | Android 4.x ~ 13 |
| NDIS-Treiber | Windows 7/8/8.1/10/11 |
| MBIM-Treiber | Windows 8/8.1/10/11, Linux 3.18–6.3 |
| Gobinet-Treiber | Linux 2.6/3.x/4.1–4.14 |
| QMI_WWAN-Treiber | Linux 3.4–6.3 |

VORDERANSICHT



RÜCKANSICHT

