

# TRM250

## INDUSTRIELLES MOBILFUNKMODEM



TRM250 360° ANSICHT

// TRM250 ist ein industrielles Mobilfunkmodem mit mehreren LPWAN Konnektivitätsoptionen. Es verfügt über NB-IoT, LTE Cat-M1 und ist rückwärtskompatibel mit EGPRS (2G).

// Es bietet eine extrem lange Laufzeit, einen geringen Stromverbrauch und ist die flexibelste Option für die Aufrüstung der Konnektivität bestehender Industrieanlagen.

// TRM250 verfügt über eine USB-Schnittstelle, ein robustes Aluminiumgehäuse und eine externe Antenne für eine bessere Abdeckung des Signals.

// Es eignet sich perfekt für die Bereitstellung einer kosteneffizienten Internetkonnektivität bei Anwendungen zur Fernüberwachung.



### KONNEKTIVITÄT

4G/LTE (Cat M1), NB-IoT, 2G

### AUSSENANTENNE

Für Flexibilität beim Einsatz

### USB

Schnittstelle für den Internetzugang

### KOMPAKT UND LANGLEBIG

Kleine Größe, einfache Installation



# KEY FEATURES

## HARDWARE

Mobil	4G/LTE (Cat M1), NB-IoT, 2G
Option zur Stromversorgung	microUSB, 5 VDC
SIM	1 x Interner SIM-Halter (2FF)
Antennenanschlüsse	1 x SMA für Mobilfunk
USB	1 x Micro USB-Slave
Status-LEDs	1 x Network, 1 x Power
Schutzart	IP30
Betriebsfeuchtigkeit	10 % bis 90 % nicht kondensierend
Betriebstemperatur	-40 °C bis 75 °C
Gehäuse	Aluminiumgehäuse mit Option zur DIN-Schienenmontage
Abmessungen (B x H x T)	74.5 x 25 x 64.5 mm
Gewicht	130 g

## SOFTWARE

Netzwerkmanager	Windows 7/8/8.1/10 Linux-Distributionen
Serieller USB-Treiber	Windows 7/8/8.1/10 Windows CE 5.0/6.0 Linux 2.6~5.4 Android 4.x/5.x/6.x/7.x/8.x/9.x
RIL-Treiber	Android 4.x/5.x/6.x/7.x/8.x/9.x
NDIS-Treiber	Windows 7/8/8.1/10
Gobinet-Treiber	Linux 2.6~5.4
QMI_WWAN-Treiber	Linux 3.4~5.4
Steuerung über AT-Befehle	3GPP TS27.007 und erweiterte AT-Befehle

### ANSICHT VON VORNE

### RÜCKANSICHT



USB-Anschluss



Mobiler Antennenanschluss