

TRB145



TRB145 360° ANSICHT

INDUSTRIELLES, ROBUSTES LTE RS485 GATEWAY

// TRB145 ist ein unternehmenskritisches LTE Cat 1-Gateway, das mit einer RS485 Schnittstelle ausgestattet ist.

// Durch sein kompaktes Design und die einfache Installation eignet sich dieses Gateway perfekt für Anwendungen, bei denen ein einziges Gerät über die serielle RS485-Schnittstelle ferngesteuert werden muss.

// Wie alle anderen TRB-Produkte wurde auch TRB145 für den Einsatz in industriellen Anwendungen entwickelt. Daher verfügt es über eine breite Palette von Software Funktionen, wie SMS-Kontrolle, Firewall, Open VPN, IPsec, Teltonika Networks Remote Management System (RMS) und FOTA-Unterstützung.



KONNEKTIVITÄT

4G/LTE (Cat 1), 3G, 2G

KOMPAKTHEIT

Kleines und robustes Aluminiumgehäuse für einfache Installation

RS485

Ausgerüstet mit RS485 für industrielle serielle Kommunikation

PROTOKOLLE

Kompatibel mit industriellen DNP3 und Modbus-Kommunikationsprotokollen



RMS

REMOTE
MANAGEMENT
SYSTEM

KOMPATIBEL MIT TRB145

VERWALTUNG

WARMELDUNGEN

KONFIGURATION

ZUGANG

FOTA

HAUPTMERKMALE

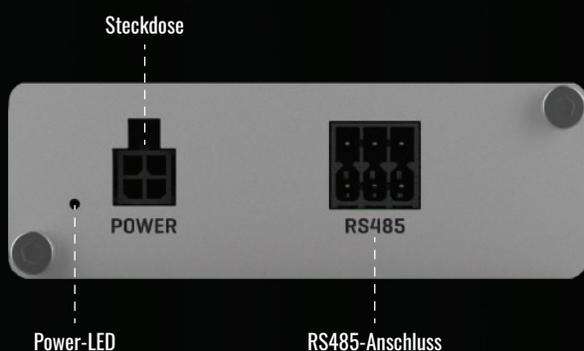
HARDWARE

Mobil	4G/LTE (Cat 1), 3G, 2G
CPU	Qualcomm, ARM Cortex A7, 1.2 GHz
Speicher	512 MBytes Flash (70 MBytes für den Benutzerbereich), 128 MBytes RAM (50 MBytes für den Benutzerbereich)
Stromversorgung	4-polige Steckdose, 9-30 VDC
SIM	1 x Interner SIM-Halter (2FF)
Antennenanschlüsse	1 x SMA für Mobilfunk
Eingänge/Ausgänge	An 4 poliger Buchse: 2 x Digitaleingang/Digitaler Open Collector Ausgang (konfigurierbar)
Serial	1 x RS485
Sonstiges	1 x Micro USB slave
Status-LEDs	3 x Verbindungstyp, 5 x Signalstärke, 1 x Power
Betriebstemperatur	-40° C to 75° C
Gehäuse	Aluminiumgehäuse mit Option zur DIN-Schienenmontage
Abmessungen (B x H x T)	74.5 x 25 x 64.4 mm
Gewicht	130 g

SOFTWARE

Betriebssystem	RutOS
Netzwerkprotokoll	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, SSLv3, TLS 1.3, ARP, PPP, DHCP, Telnet
Überwachung und Verwaltung	WEB UI, CLI, SSH, SMS, TR-069, SNMP, JSON-RPC, MQTT, RMS
Überwachung der Verbindung	Ping-Neustart, Wget-Neustart, Periodischer Neustart, LCP und ICMP für die Verbindungsprüfung
Cloud-Lösungen	RMS, FOTA, Telenor, Azure IoT Hub, Cloud of Things, Cumulocity, ThingWorx
Modbus	TCP-Slave, TCP-Master, RTU-Master, RTU-Gateway, Modbus über MQTT
Seriell	Console, Over IP, Modem, NTRIP, Modbus

ANSICHT VON VORNE



RÜCKANSICHT

