

TRB142



TRB142 360° ANSICHT

INDUSTRIELLES, ROBUSTES RS232 GATEWAY

// TRB142 verfügt über eine häufig verwendete RS232-Schnittstelle für die Fernverwaltung.

// Es ist mit geschäftskritischen LTE Cat 1-Funktionen und Software ausgestattet die auf OpenWRT basiert und somit ein hohes Maß an Anpassungsfähigkeit bietet.

// Genau wie die anderen Produkte der TRB-Serie bietet es eine breite Palette von Softwarefunktionen wie SMS-Kontrolle, VPN, IPsec, Firewall und FOTA-Unterstützung.

// Dieses Gateway ist haltbar, bietet eine breite Palette von Versorgungsspannungen, und ist kompatibel mit dem Teltonika Networks Remote Management System (RMS).



KONNEKTIVITÄT

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

KOMPAKTHEIT

Small and rugged aluminum housing for easy installation

RS232

Equipped with RS232 for industrial serial communication

PROTOCOLS

Compatible with industrial DNP3 & Modbus communication protocols



RMS

REMOTE
MANAGEMENT
SYSTEM

KOMPATIBEL MIT TRB142

VERWALTUNG

WARNMELDUNGEN

KONFIGURATION

ZUGANG

FOTA

HAUPTMERKMALE

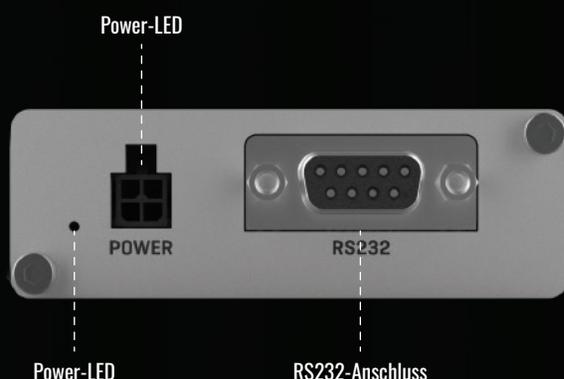
HARDWARE

| | |
|-------------------------|---|
| 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 RS232 |
| Sonstiges | 1 x Micro USB slave |
| Status-LEDs | 1 x Micro USB slave |
| Betriebstemperatur | 3 x Verbindungstyp, 5 x Signalstärke, 1 x Power |
| Gehäuse | -40 °C bis 75 °C |
| Housing | Aluminiumgehäuse mit Option zur DIN-Schienenmontage |
| Abmessungen (B x H x T) | 74.5 x 25 x 64.4 mm |
| Gewicht | 135 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

