

TRB142

INDUSTRIELLES, ROBUSTES RS232 GATEWAY



TRB142 360° ANSICHT

// 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

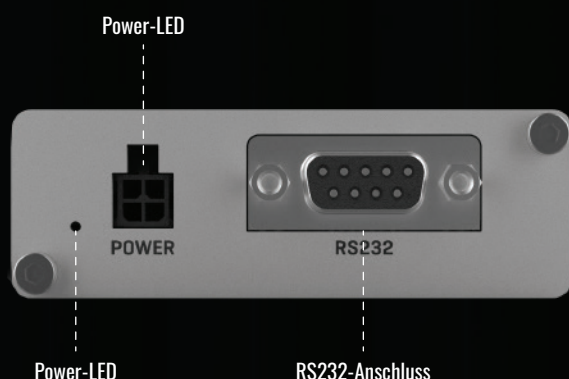
HARDWARE

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

