

RUT956



RUT956 360° ANSICHT

INDUSTRIELLER MOBILFUNK-ROUTER

// RUT956 ist ein Industrierouter, der Dual-SIM-Mobilfunk 4G LTE, Wi-Fi, und kabelgebundene Konnektivitätsoptionen und bietet zusätzlich GNSS Fähigkeiten.

// Automatische WAN-Failover gewährleistet die Verfügbarkeit der Lösung, selbst wenn die primäre Verbindung unterbrochen wird.

// Serielle Kommunikationsschnittstellen ermöglichen die Integration unterschiedlichster Geräte in das Lösungssystem, sogar von älteren Geräten.

// Digitale und analoge Eingänge/Ausgänge mit fortschrittlicher RutOS-Software Funktionen erleichtern die Gerätesteuerung, Automatisierung und Ereignis Benachrichtigungen.

// Ausgestattet mit fortschrittlichen industriellen Softwarefunktionen, einschließlich Modbus, SNMP, TR-069, NTRIP, MQTT und mehrere VPNs.



KONNEKTIVITÄT

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

DUAL SIM

Für zusätzliche Verbindungssicherheit

MEHRERE SCHNITTSTELLEN

Ethernet, Seriell (RS232, RS485) und mehrere Eingänge/Ausgänge für jeden Anwendungsfall der industriellen Konnektivität

GNSS

Globales Navigationssatellitensystem für Standortdienste und Zeitsynchronisation



RMS

REMOTE MANAGEMENT SYSTEM

KOMPATIBEL MIT RUT956

VERWALTUNG

WARNMELDUNGEN

KONFIGURATION

ZUGANG

FOTA

HAUPTMERKMALE

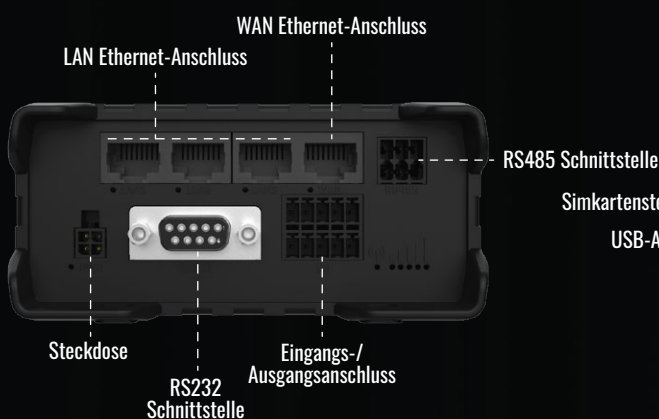
HARDWARE

Mobil	4G/LTE (Cat 4), 3G, 2G
CPU	Mediatek MIPS 24Kc 580MHz
Speicher	16 MBytes Flash
Interne Speicher	128 MBytes RAM
Option zur Stromversorgung	4-polige Steckdose, 9-30 VDC
SIM	2 x Externe SIM-Halter (2FF)
Antennenanschlüsse	2 x SMA für Mobilfunk, 2 x RP-SMA für WiFi, 1 x SMA für GPS
Ethernet	4 x 10/100 Ethernet-Anschlüsse: 1 x WAN (konfigurierbar als LAN), 3 x LAN
WiFi	IEEE 802.11b/g/n, Zugangspunkt (AP), Station (STA)
GNSS	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS
Eingänge/Ausgänge	An 4-poliger Steckdose: 1 x Digitaler Eingang, 1 x Digitaler Open Collector Ausgang An 10-poliger Steckdose: 1 x Isolierter Digitaleingang, 1 x Digitaler Trockeneingang, 1 x Analogeingang, 1 x Isolierter Open-Kollektor-Ausgang (externe Spannung erforderlich), 1 x Relaisausgang (nicht selbsthaltend)
Seriell	1 x RS232, 1 x RS485
Sonstiges	1 x USB-Host
Status-LEDs	1 x Bi-Color Verbindungstyp, 5 x Signalstärke, 4 x Ethernet, 1 x Strom
Betriebstemperatur	-40 °C bis 75 °C
Gehäuse	Aluminiumgehäuse mit DIN-Schienen-Montageoption, Kunststoffplatten mit flacher Montageoption
Abmessungen (B x H x T)	110 x 50 x 100 mm
Gewicht	295 g

SOFTWARE

Betriebssystem	Betriebssystem RutOS (OpenWrt basiertes Linux OS)
Mobile Funktionen	Band-Lock, SIM-Wechsel, Operator Black/White-Liste, Daten-/SMS-Limits
Netzwerk	Failover (Netzwerksicherung), VLAN, QoS, Lastausgleich
Überwachung und Verwaltung	WEB UI, CLI, SSH, CALL, SMS, TR-069, SNMP, JSON-RPC, MQTT, MODBUS, RMS
Cloud-Lösungen	RMS, FOTA, Telenor, Azure IoT Hub, Cloud der Dinge, Cumulocity, ThingWorx
NTP	NTP-Server, NTP-Client, Synchronisierung mit: Externer NTP-Server, GNSS, Mobilfunkbetreiber
GNSS	NMEA-Weiterleitung, AVL, Geofencing
Modbus	TCP-Slave, TCP-Master, RTU-Master, RTU-Gateway, Modbus über MQTT
Seriell	Konsole, Over-IP, Modem, NTRIP, Modbus

ANSICHT VON VORNE



RÜCKANSICHT

