

RUT955

INDUSTRIELLER MOBILFUNK-ROUTER



RUT955 360° ANSICHT

// RUT955 ist ein äußerst zuverlässiger industrieller LTE Cat 4-Router, der hohe Leistung und GNSS-Standortfunktionen bietet.

// Ethernet-, digitale und analoge Ein- und Ausgänge, RS232-, RS485-, GNSS- (GPS) sowie microSD- und USB-Schnittstellen ermöglichen eine unglaubliche Vielfalt industrieller Anwendungsszenarien

// Er ist mit Konnektivitätsredundanz über Dual-SIM-Failover ausgestattet.

// Es ist mit dem Betriebssystem RutOS ausgestattet, das mit fortschrittlichen Softwarefunktionen ausgestattet ist, wie Modbus, SNMP, TR-069, NTRIP, MQTT und mehrere VPN-Dienste.



KONNEKTIVITÄT

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

DUAL SIM

Für zusätzliche Verbindungssicherheit

MEHRERE SCHNITTSTELLEN

Wireless Access Point mit HotSpot Funktionalität

WAN FAILOVER

Automatischer Wechsel zu einer verfügbaren Backup-Verbindung



RMS

REMOTE
MANAGEMENT
SYSTEM

KOMPATIBEL MIT RUT955

VERWALTUNG

WARNMELDUNGEN

KONFIGURATION

ZUGANG

FOTA

HAUPTMERKMALE

HARDWARE

Mobil	4G/LTE (Cat 4), 3G, 2G
CPU	Atheros, MIPS 74Kc, 550 MHz
Speicher	16 MBytes Flash, 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, 1 x MicroSD
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)	109 x 50 x 103 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, SMS, TR-069, SNMP, JSON-RPC, MQTT, 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

