

RUT260



RUT260 360° ANSICHT

LTE CAT 6-Mobilfunk-ROUTER

// RUT260 ist ein LTE Cat 6-Mobilfunkrouter von Teltonika Networks mit WAN-Failover. Dieser Mobilfunkrouter vereint die Hauptfunktionen des RUT240 und RUT360, ist leistungsstark, leicht und unterstützt eine Vielzahl von Industrieprotokollen, darunter MQTT, SNMP, Modbus und mehr.



LTE CAT 6

Mobilfunkgeschwindigkeiten von bis zu 300 Mbit/s mit Carrier Aggregation

SCHNITTSTELLEN WAN FAILOVER KOMPAKT

2 x 10/100 Mbit/s Ethernet-Ports, digitale E/A

Wechselt automatisch zu einer verfügbaren Backup-Verbindung

Klein und einfach zu installieren



Effektivwert

FERNBEDIENUNG
MANAGEMENT
SYSTEM

KOMPATIBEL MIT RUT260

MANAGEMENT

WARNUNGEN

KONFIGURATION

ZUGANG

FOTA

HAUPTMERKMALE

HARDWARE

Mobile	4G (LTE) – Cat 6 bis zu 300 Mbit/s, 3G – Bis zu 42 Mbit/s
CPU	Mediatek, 580 MHz, MIPS 24 Kc
Lagerung	128 MB, DDR2
Erinnerung	16 MB, SPI-Flash
Stromversorgungsoptionen	4-polige industrielle DC-Strombuchse, 9 – 30 VDC
SIM	1 x SIM-Steckplatz (Mini-SIM – 2FF), 1,8 V/3 V, externer SIM-Halter, eSIM (optional)
Antennenanschlüsse	2 x SMA für LTE, 1 x RP-SMA für WLAN
Ethernet	2 x 10/100 Ethernet-Ports: 1 x WAN (konfigurierbar als LAN), 1 x LAN
W-lan	IEEE 802.11b/g/n, Zugriffspunkt (AP), Station (STA)
Eingänge/Ausgänge	1 x Digitaleingang, 1 x Digitalausgang am 4-poligen Stromanschluss
Status-LEDs	2 x Verbindungstypstatus, 5 x Mobilfunkverbindungsstärke, 1 x LAN-Status, 1 x WAN-Status, 1 x Leistung
Betriebstemperatur	-40 °C bis 75 °C
Gehäuse	Aluminiumgehäuse, Kunststoffplatten
Abmessungen (B x H x T)	83 x 25 x 74 mm
Gewicht	130 g

SOFTWARE

Betriebssystem	RutOS (OpenWrt-basiertes Linux-Betriebssystem)
Mobile Funktionen	Auto-APN, Bandsperre, Schwarze/Weiße Liste der Betreiber, Daten-/SMS-Limits
Netzwerkfunktionen	Routing, Failover, Firewall, DHCP, DDNS, Lastenausgleich, VoIP-Passthrough, Verbindungsüberwachung, QoS/SQM, SSHFS
Überwachung und Verwaltung	WEB-UI, FOTA, CLI, SSH, SMS, Anruf, TR-069, MQTT, SNMP, JSON-RPC, MODBUS, RMS
VPN und Tunneling	OpenVPN, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, ZeroTier, WireGuard, Tinc
Cloud-Lösungen	Cloud der Dinge, ThingWorx, Cumulocity, Azure IoT Hub
SMS-Funktionen	MS-Status, SMS-Konfiguration, SMS senden/lesen über HTTP POST/GET, EMAIL zu SMS, SMS zu EMAIL, SMS zu HTTP, SMS zu SMS, geplante SMS, SMS-Autoraply, SMPP
Drahtlose Verbindungsfunktionen	Portweiterleitung, Verkehrsregeln, benutzerdefinierte Regeln
Hotspot	Interner/externer Radius, SMS OTP, interne/externe Landingpage, Walled Garden

VORDERANSICHT

RÜCKANSICHT

