

RUT200



RUT200 360°-ANSICHT

INDUSTRIELLER MOBILFUNK-ROUTER

// RUT200 bietet die erstklassigen Funktionen unseres Bestsellers RUT240 und ist mit Netzwerken in Asien, der GUS, dem Nahen Osten, Afrika und Südamerika kompatibel.

// Ausgestattet mit 4G LTE, Wi-Fi und zwei Ethernet-Anschlüssen eignet sich dieses Modell perfekt für die schnelle Einrichtung von Primär- und Backup-Konnektivität mit Fernverwaltungsfunktionen.

// Aufgrund seiner kompakten Größe, seines Industriedesigns und seiner I/Os eignet sich dieses Modell hervorragend für die Bereiche Fertigung, Automatisierung, Transport und andere industrielle Anwendungsszenarien, die geschäftskritische Konnektivität unter schwierigen Bedingungen erfordern.



KONNEKTIVITÄT

4G LTE (Kat. 4), 3G, 2G

W-LAN

Wireless Access Point mit Hotspot-Funktionalität

WAN-FAILOVER

Automatische Umschaltung auf verfügbare Backup-Verbindung

RMS

Für die Fernverwaltung Zugangs- und VPN-Dienste



RMS

FERNBEDIENUNG
MANAGEMENT
SYSTEM

KOMPATIBEL MIT RUT200

MANAGEMENT

WARNUNGEN

AUFBAU

ZUGANG

FOTA

HAUPTMERKMALE

HARDWARE

Handy, Mobiltelefon	4G/LTE (Kat. 4), 3G, 2G
CPU	Mediatek MIPS 24Kc 580 MHz
Lagerung	16 MB Flash
Erinnerung	128 MB RAM
Stromversorgungsoption	4-polige Steckdose, 9-30 VDC
SIM	1 x Externer SIM-Halter (2FF)
Antennenanschlüsse	2 x SMA für Mobilgeräte, 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, Zugangspunkt (AP), Station (STA)
Eingänge Ausgänge	Auf 4-Pin-Buchse: 1 x Digitaleingang, 1 x Digitaler Open-Collector-Ausgang
Status-LEDs	3 x Verbindungstyp, 5 x Signalstärke, 2 x Ethernet, 1 x Strom
Betriebstemperatur	-40 °C bis 75 °C
Gehäuse	Aluminiumgehäuse mit DIN-Schienenmontagemöglichkeit, Kunststoffplatten
Abmessungen (B x H x T)	83 x 25 x 74 mm
Gewicht	125 g

SOFTWARE

Betriebssystem	RutOS (OpenWrt-basiertes Linux-Betriebssystem)
Mobile Funktionen	Automatischer APN, Bandsperre
Netzwerkprotokolle	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, SSLv3, TLS 1.3, ARP, PPP, PPPoE, DHCP, Telnet
Netzwerk	Failover (Netzwerksicherung), VLAN, QoS, Lastausgleich
Sicherheit	DDOS-Prävention (SYN-Flood-Schutz, SSH-Angriffsprävention, HTTP/HTTPS-Angriffsprävention), Verhinderung von Port-Scans (SYN-FIN, SYN-RST, X-mas, NULL-Flags, FIN-Scan-Angriffe)
VPN und Tunneling	OpenVPN, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, ZeroTier, WireGuard
Überwachung und Management	WEB-UI, CLI, SSH, CALL, SMS, TR-069, SNMP, JSON-RPC, MQTT, MODBUS, RMS
Verbindungsüberwachung	Ping-Neustart, Wget-Neustart, regelmäßiger Neustart, LCP und ICMP zur Verbindungsprüfung
Cloud-Lösungen	RMS, FOTA, Azure IoT Hub, Cloud of Things, Cumulocity, ThingWorx
SMS-Funktionen	DDOS-Prävention (SYN-Flood-Schutz, SSH-Angriffsprävention, HTTP/HTTPS-Angriffsprävention), Verhinderung von Port-Scans (SYN-FIN, SYN-RST, X-mas, NULL-Flags, FIN-Scan-Angriffe)
Dienstleistungen	DDNS, VRRP, Wake On Lan (WOL), WEB-Filter, UPNP, Verkehrsprotokollierung

VORDERANSICHT

RÜCKANSICHT

