

Teltonika RUT200 - Wireless Router - WWAN 2,4

GHz - 4G - 2G - 3G - an DIN-Schiene montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Teltonika
Hersteller Art. Nr.	RUT200040000
EAN/UPC	4779051844760



Beschreibung

Der RUT200 ist ein kompakter industrieller Mobilfunk-Router, der zuverlässige, unternehmenskritische Konnektivität unter harten Bedingungen in Branchen wie Automatisierung, Transport und Fertigung bietet. Dieses Modell ist mit 4G LTE, Wi-Fi und zwei Ethernet-Ports ausgestattet und damit ideal für die schnelle Einrichtung von Primär- und Backup-Konnektivität mit Fernverwaltungsfunktionen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Teltonika RUT200 - Wireless Router - WWAN - Wi-Fi - 4G, 2G, 3G - an DIN-Schiene montierbar
Gerätetyp	Wireless Router - drahtloses Mobilfunkmodem
Gehäusotyp	An DIN-Schiene montierbar
Zellprotokoll	GSM, WCDMA, LTE
Generation	4G, 2G, 3G
WAN-Ports Anz.	1
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Frequenzband	2,4 GHz
Datenübertragungsrate	100 Mbps
Kapazität	Gleichzeitige Verbindungen: 50
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, UDP/IP, IPv4, IPv6, ICMP/IP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, ARP, PPPoE, DHCP, Telnet, DDNS, L2TPv3, WireGuard
Routing Protocol	VRRP, GRE
Plattform	Azure IoT Hub
Remoteverwaltungsprotokoll	SSH, DHCP, Telnet, SNMP, SMPP, MQTT, Modbus, SSH-2, TR-069, SNMP 1, SNMP 2, SNMP 3, JSON-RPC
VoIP-Protokolle	H.323, SIP
Leistungsmerkmale	SMS-Fernsteuerung, USSD-Unterstützung, schwarze Liste, White List, mehrere PDN, Bandmanagement, Auto APN, Bridge-Modus, Betriebsmodus „Access-Point“, Auto-Cipher-Modi, Klienten-Trennung, Stealth Mode, MAC-Adressenfilter, Captive Portal, RADIUS Server, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), PPP, WOL, VoIP-Durchlaufunterstützung, NAT Support, firewall, DHCP-Relais, QoS, SQM, WMM-Unterstützung, automated failover, Lastenausgleich, SSHFS-Unterstützung, PSK, Digitale Zertifikate, DMZ-Unterstützung, CLI Verwaltung, IPsec NAT-T, DDoS Protection,

	VLAN-Unterstützung, ICMP, OpenVPN Client, OpenVPN-Server, DMVPN, Unterstützung für SSTP-Clientinstanzen, FOTA, Teltonika RMS, passiv PoE unterstützt, Aluminiumgehäuse
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, UPnP, IEEE 802.11e
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	8.3 cm x 7.4 cm x 2.5 cm
Gewicht	125 g

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Wireless Router
Gehäusotyp	An DIN-Schiene montierbar
Anschlusstechnik	Kabellos, kabelgebunden
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Frequenzband	2,4 GHz
Datenübertragungsrate	100 Mbps
Kapazität	Gleichzeitige Verbindungen: 50
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, UDP/IP, IPv4, IPv6, ICMP/IP, NTP, DNS, HTTP, HTTPs, FTP, SMTP, ARP, PPPoE, DHCP, Telnet, DDNS, L2TPv3, WireGuard
Routing Protocol	VRRP, GRE
Remoteverwaltungsprotokoll	SSH, DHCP, Telnet, SMNP, SMPP, MQTT, Modbus, SSH-2, TR-069, SNMP 1, SNMP 2, SNMP 3, JSON-RPC
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA2-Enterprise, PEAP, WPA2-PSK, WEP, WPA-EAP, WPA-PSK, AES-CCMP, TKIP, SSL 3.0, TLS, IKEv1, IKEv2, DES, 3DES, 128-Bit AES, 192-Bit AES, 256-Bit-AES, MODBUS
Authentifizierungsmethode	X.509-Zertifikate
Leistungsmerkmale	SMS-Fernsteuerung, USSD-Unterstützung, schwarze Liste, White List, mehrere PDN, Bandmanagement, Auto APN, Bridge-Modus, Betriebsmodus „Access-Point“, Auto-Cipher-Modi, Klienten-Trennung, Stealth Mode, MAC-Adressenfilter, Captive Portal, RADIUS Server, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), PPP, WOL, VoIP-Durchlaufunterstützung, NAT Support, firewall, DHCP-Relais, QoS, SQM, WMM-Unterstützung, automated failover, Lastenausgleich, SSHFS-Unterstützung, PSK, Digitale Zertifikate, DMZ-Unterstützung, CLI Verwaltung, IPSec NAT-T, DDoS Protection, VLAN-Unterstützung, ICMP, OpenVPN Client, OpenVPN-Server, DMVPN, Unterstützung für SSTP-Clientinstanzen, FOTA, Teltonika RMS, passiv PoE unterstützt, Aluminiumgehäuse
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, UPnP, IEEE 802.11e, IP30, CB, IEC 62368-1:2018
Prozessor	1 x MediaTek MIPS 24KC 560 MHz
RAM	128 MB DDR2 SDRAM
Flash-Speicher	16 MB
Statusanzeiger	Signalstärke, Stromversorgung, Status, Verbindungstyp Status
	Kommunikationsformen
Typ	Drahtloses Mobilfunkmodem

Zellprotokoll	GSM, WCDMA, LTE
Generation	4G, 2G, 3G
Max. Datenübertragungsrate	150 Mbps
IP-Telefonie	
VoIP-Protokolle	H.323, SIP
Internet der Dinge (IoT)	
Internet der Dinge (IoT) kompatibel	Ja
Plattform	Azure IoT Hub
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	1 x DI 1 x DO LAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX - RJ-45 Antenne: 1 x RP-SMA Antenne: 2 x SMA WAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX - RJ-45
Erweiterungssteckplätze	1 (gesamt)/ 1 (frei) x Mini-SIM
Antenne	
Antenne	Extern abnehmbar
Antennenzahl	3
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Leistungsaufnahme im Betrieb	6.5 watt
Software / Systemanforderungen	
Bereitgestelltes Betriebssystem	RutOS
Software inbegriffen	ZeroTier VPN
Maße und Gewicht	
Breite	8.3 cm
Tiefe	7.4 cm
Höhe	2.5 cm
Gewicht	125 g
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	-40 °C
Max. Betriebstemperatur	75 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.