

# Teltonika RUTX50 - Wireless Router - WWAN 4-Port-Switch

DNP3 - 1GbE - Modbus - Wi-Fi 5 - Dual-Band - 3G - 4G - 5G

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Gruppe              | Netzwerkgeräte |
| Hersteller          | Teltonika      |
| Hersteller Art. Nr. | RUTX50320000   |
| EAN/UPC             | 4779051844524  |



## Beschreibung

Teltonika RUTX50 - Wireless Router - WWAN 4-Port-Switch - DNP3, 1GbE, Modbus - Wi-Fi 5 - Dual-Band - 3G, 4G, 5G

## Hauptmerkmale

|                             |                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung         | Teltonika RUTX50 - Wireless Router - WWAN - Wi-Fi 5 - 3G, 4G, 5G - Desktop                                                                                                                                                              |
| Gerätetyp                   | Wireless Router - drahtloses Mobilfunkmodem - 4-Port-Switch (integriert)                                                                                                                                                                |
| Gehäusetyp                  | Desktop                                                                                                                                                                                                                                 |
| Zellprotokoll               | WCDMA, 5G Sub-6 GHz, LTE CAT20, 5G NR, FDD LTE, TDD LTE                                                                                                                                                                                 |
| Generation                  | 3G, 4G, 5G                                                                                                                                                                                                                              |
| Mobilfunk-Frequenzband      | 5G n1, 5G n3, 5G n5, 5G n7, 5G n8, 5G n20, 5G n28, 5G n38, 5G n40, 5G n41, 5G n77, 5G n78, LTE B1, LTE B3, LTE B5, LTE B7, LTE B8, LTE B20, LTE B28, LTE B32, LTE B38, LTE B40, LTE B41, LTE B42, LTE B43, WCDMA B1, WCDMA B5, WCDMA B8 |
| WAN-Ports Anz.              | 1                                                                                                                                                                                                                                       |
| Data Link Protocol          | IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac Wave 2, DNP3, Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, Modbus                                                                                                   |
| Frequenzband                | 2,4 GHZ / 5 GHz                                                                                                                                                                                                                         |
| Datenübertragungsrate       | 867 Mbps                                                                                                                                                                                                                                |
| Leistung                    | 4G Downloadgeschwindigkeit: 2 Gbps<br>4G Uploadgeschwindigkeit: 200 Mbps<br>5G Downloadgeschwindigkeit: 3.3 Gbps<br>5G Uploadgeschwindigkeit: 2,1 Gbit/s                                                                                |
| Kapazität                   | Gleichzeitige Anschlüsse: 150                                                                                                                                                                                                           |
| Netzwerk/Transportprotokoll | IPv4, IPv6, TCP, UDP, DHCP, DNS, HTTP, HTTPs, FTP, Telnet, OpenVPN, IPSec, PPTP, L2TP, WireGuard, PPPoE                                                                                                                                 |
| Routing Protocol            | VRRP, BGP, OSPF, RIP, EIGRP, GRE                                                                                                                                                                                                        |
| Plattform                   | Azure, Clouds of Things, ThingWorx, Cumulocity                                                                                                                                                                                          |
| Remoteverwaltungsprotokoll  | SNMP, TR-069, JSON-RPC, SSH, MQTT, Modbus                                                                                                                                                                                               |
| Leistungsmerkmale           | eSIM-Unterstützung, Reset-Taste, Erdungspunkte, 4x4 MIMO-Technologie, VLAN-Unterstützung, DLMS-Unterstützung, passiv PoE unterstützt, ZeroTier VPN-Client-Unterstützung, Unterstützung für SSTP-Clientinstanzen, DMVPN, Tinc-           |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | Verschlüsselung, Tailscale-Verschlüsselung, DDoS Protection, SMS-Meldung, 2x2 MIMO-Technologie, WOL, VoIP-Durchlaufunterstützung, TPM 2.0, NAT Support, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), MAC-Adressenfilter, Betriebsmodus „Access-Point“, DDoS-Angriffschutz, IPSec NAT-T, Port-Weiterleitung, GRE-Tunneling, FOTA, SMS-Fernsteuerung, Captive Portal, MU-MIMO-Technologie, Web Filtering, PSK, Dual-Band, schwarze Liste, White List, Wireless Mesh-Support, Bridge-Modus, ACS, PPP, OpenVPN Client, OpenVPN-Server, Teltonika RMS, Aluminiumgehäuse, Quad-Core-CPU, RADIUS Server, SSHFS-Unterstützung, Bandmanagement, Auto APN, Klienten-Trennung, Auto-Cipher-Modi, Digitale Zertifikate, Mobile Quotensteuerung, mehrere PDN, port scan prevention |
| Produktzertifizierungen             | IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.3u, IEEE 802.3az, IEEE 802.11ac Wave 2, IEEE 802.11s, IEEE 802.3, IEEE 802.11b, IEEE 802.11r                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Stromversorgung                     | DC 9 - 50 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 13.2 cm x 9.51 cm x 4.42 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Gewicht                             | 533 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Lokalisierung                       | EMEA (außer Weißrussland, Iran, Russland), Asiatisch-pazifischer Raum, Brasilien                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

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