

Netwerken / Routers / Routers 3G/4G/5G

TK-RUTX12

Teltonika



Kenmerken

- Router 4G Industrieel
- 2x Modem 4G Cat 6
- Wi-Fi 5 Wave Dual Band 2
- Bluetooth LE 4.0
- Ethernet 5 poorten RJ45 Gigabit
- GNSS-positionering
- USB 2.0 en digitale ingang/uitgang
- WiFi, BLE, GNSS en Bluetooth-antennes inbegrepen
- Industriële 4 pin DC Voedingsconnector
- DC voeding 9 naar 50V meegeleverd
- Passieve PoE-voeding
- Status-LED's

Specificaties

Merk	Teltonika
Apparaat	Router 4G Industrieel
Wi-Fi	Wi-Fi 5 802.11ac Dual-Band 2.4GHz+5GHz [%VAR%][%VAR%]
LTE	2x Modem 4G Cat 6
Ethernet	5 Ethernetpoorten RJ45 10/100/1000Mbps(14 WAN + [%VAR%] LAN)
Antenne-aansluitingen	BLE, WiFi en LTE (antennes inbegrepen)
CPU	Qualcomm 4x ARM Cortex A7 717MHz
RAM	256MB DDR3
Flash	256MB
Besturingssysteem	RutOS (gebaseerd op OpenWRT)
Netwerkprotocollen	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, SSLv3, TLS 1.3, ARP, PPP, PPPoE, DHCP, Telnet, OSPF
VPN-protocollen	OpenVPN, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, WireGuard, ZeroTier
Controle en beheer	WEB UI, CLI, SSH, SMS, TR-069, SNMP, JSON-RPC, MQTT, RMS
Cloud Oplossingen	RMS, FOTA, Telenor, Azure IoT Hub, Cloud of Things, Cumulocity, ThingWorx
Diensten	DDNS, VRRP, Wake On Lan (WOL), WEB-filter, UPNP, Netwerkshares (Samba), Verkeersregistratie
Voeding	DC-connector 4 Industriële pennen 9~50V Voeding meegeleverd
Materiaal	Aluminium
Temp. operatie	-40° C ~ +75° C
Luchtvochtigheid	10 ~ 90 % (niet-condenserend)
Optionele montagekit (niet meegeleverd)	Railmontageset, Compacte railmontageset, Opbouwmontageset
Afmetingen	44,2 (H) x 132 (B) x 95,1 (D) mm
Gewicht	456 g
Ingangen en uitgangen	1 x Digitale ingang, 0 - 6 V gedetecteerd als laag niveau, 8 - 30 V gedetecteerd als hoog niveau 1 x Digitale uitgang, open-collector ingang, maximale uitgang 30 V, 300 mA
Dubbele SIM	Automatisch schakelen bij laag signaal / datalimiet / roaming / geen netwerk

Regio

Europa, Midden-Oosten, Afrika, Australië, APAC2, Brazilië en Maleisië
