

Teltonika TCR100 - Wireless Router - WWAN - Wi-Fi 5

Dual-Band - 3G - 4G - oberflächenmontierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Teltonika
Hersteller Art. Nr.	TCR100
EAN/UPC	4779027312811



Beschreibung

Dieser Router steht für umfassende industrielle IoT-Erfahrung, die direkt zu Ihnen nach Hause kommt. Mit der 4G LTE-A-Technologie können Sie den TCR100 als primäre oder als Backup-Konnektivitätsquelle nutzen. Zwei Ethernet-Schnittstellen und Dual-Band-Wi-Fi ermöglichen es, mehrere Geräte mit Leichtigkeit zu verbinden! Der TCR100 verfügt über Konnektivitätsanzeigen, Wi-Fi und Wi-Fi Protected-Tasten für eine schnelle und einfache Einrichtung. Zuverlässig, sicher und einfach zu bedienen - der TCR100 ist die perfekte Wahl für jedes Heimnetzwerk.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Teltonika TCR100 - Wireless Router - WWAN - Wi-Fi 5 - 3G, 4G - Desktop, oberflächenmontierbar
Gerätetyp	Wireless Router - drahtloses Mobilfunkmodem
Gehäusetyp	Desktop, oberflächenmontierbar
Zellprotokoll	GSM, FDD LTE, TDD LTE
Generation	3G, 4G
Mobilfunk-Frequenzband	LTE B3, LTE B7, LTE B20, LTE B1, LTE B5, LTE B28, LTE B8, LTE B40, LTE B41, LTE B32
WAN-Ports Anz.	1
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac
Frequenzband	2,4 GHZ / 5 GHz
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, PPTP, UDP/IP, L2TP, NTP, ICMP/IP, IPSec, PPPoE, ARP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, Telnet
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 2, SNMP 3, HTTP, HTTPS, SSH, SSH-2, TR-069, JSON-RPC, Modbus, MQTT
Leistungsmerkmale	VPN-Support, Lastenausgleich, WOL, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), WMM-Unterstützung, QoS, Reset-Taste, DHCP-Relais, Systemprotokoll, OpenVPN Client, OpenVPN-Server
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.11e, IEEE 802.11r, IEEE 802.11s
Stromversorgung	DC 9 - 30 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	15 cm x 10.5 cm x 3.7 cm
Gewicht	376 g

Lokalisierung Malaysia, Mittlerer Osten, Afrika, Brasilien, Europa, Asien-Pazifik (ohne Japan)

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Wireless Router
Gehäusotyp	Desktop, oberflächenmontierbar
Anschluss technik	Kabellos, kabelgebunden
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac
Frequenzband	2,4 GHz / 5 GHz
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, PPTP, UDP/IP, L2TP, NTP, ICMP/IP, IPSec, PPPoE, ARP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, HTTP, HTTPs, IPv4, IPv6, Telnet
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 2, SNMP 3, HTTP, HTTPS, SSH, SSH-2, TR-069, JSON-RPC, Modbus, MQTT
Verschlüsselungsalgorithmus	DES, Dreifach DES, TKIP, AES-CCMP, 128-Bit AES, 192-Bit AES, 256-Bit-AES, WPA2-PSK, WPA2-Enterprise, IKEv2, WEP, IKEv1, WPA3-SAE, WPA3-EAP
Authentifizierungsmethode	Secure Shell (SSH), RADIUS, X.509-Zertifikate, Radio Service Set ID (SSID), Secure Shell v.2 (SSH2)
Leistungsmerkmale	VPN-Support, Lastenausgleich, WOL, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), WMM-Unterstützung, QoS, Reset-Taste, DHCP-Relais, Systemprotokoll, OpenVPN Client, OpenVPN-Server
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.11e, IEEE 802.11r, IEEE 802.11s
Prozessor	1 x MIPS 24KC QCA9531 650 MHz
RAM	128 MB DDR2 SDRAM
Flash-Speicher	16 MB
Statusanzeige	Status, LAN, Wi-Fi
	Kommunikationsformen
Typ	Drahtloses Mobilfunkmodem
Zellprotokoll	GSM, FDD LTE, TDD LTE
Generation	3G, 4G
Mobilfunk-Frequenzband	LTE B3, LTE B7, LTE B20, LTE B1, LTE B5, LTE B28, LTE B8, LTE B40, LTE B41, LTE B32
Max. Datenübertragungsrate	300 Mbps
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	LAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX - RJ-45 WAN / LAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX - RJ-45 Antenne: 2 x SMA
Erweiterungssteckplätze	1 (gesamt)/ 1 (frei) x SIM
	Antenne
Antenne	Extern und intern
Antennenzahl	5
	Stromversorgung

Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter - 18 Watt
Erforderliche Netzspannung	DC 9 - 30 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	3.7 Watt
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	2 x LTE-Antennen, SIM-Karten-Adapterkit
Enthaltene Kabel	1 x Netzkabel - 1.5 m
Lokalisierung	Malaysia, Mittlerer Osten, Afrika, Brasilien, Europa, Asien-Pazifik (ohne Japan)
Maße und Gewicht	
Breite	15 cm
Tiefe	10.5 cm
Höhe	3.7 cm
Gewicht	376 g
Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Transportbreite	17.3 cm
Transporttiefe	14.8 cm
Transporthöhe	7.1 cm
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.