Artikelnr.: TCR100

TCR100 000000 - 4G Wi-Fi Router für Heimanwender

ab **209,18 EUR**

Artikelnr.: TCR100
Versandgewicht: 0.50 kg
Hersteller: Teltonika

Produktbeschreibung

TCR100 - 4G Wi-Fi Router für Heimanwender

Dieser Router bringt Teltonikas umfangreiche industrielle IoT-Erfahrung direkt zu Ihnen nach Hause. Mit 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.

Mobilfunk

- Mobilfunkmodul: 4G+ (LTE-A) - Cat. 6 bis zu 300 Mbps; 3G - bis zu 42 Mbps
- Status: Signalstärke, SINR, RSRP, RSRQ, gesendete/empfangene Bytes, verbundenes Band, Trägeraggregation, IMSI, ICCID
- SMS: SMS-Status, SMS-Konfiguration, Senden/Lesen von SMS über HTTP POST/GET, E-Mail zu SMS, SMS zu E-Mail, SMS zu HTTP, SMS zu SMS, automatische SMS-Antwort
- USSD: Unterstützt das Senden und Lesen von Unstructured Supplementary Service Data Nachrichten
- Black/White List: Black/White List des Betreibers
- Mehrere PDN: Möglichkeit, verschiedene PDNs für mehrere Netzzugänge und Dienste zu verwenden
- Band-Verwaltung: Bandsperre, Anzeige des Status des verwendeten Bandes
- APN: Automatischer APN
- Bridge-Modus: Direkte Verbindung (Bridge) zwischen mobilem ISP und Gerät im LAN

WLAN

- WLAN-Modus: 2,4 GHz (802.11 b/g/n, 2x2 MIMO), 5 GHz (802.11 ac, 1x1 MIMO), Access Point (AP), Station (STA)
- WiFi-Sicherheit: WPA3-EAP, WPA3-SAE, WPA2-Enterprise-PEAP, WPA2-PSK, WEP; AES-CCMP, TKIP, Auto-Cipher-Modi, Client-Trennung
- ESSID: ESSID-Stealth-Modus
- Drahtloser Hotspot: Captive Portal (Hotspot), interner/externer Radius-Server, SMS OTP, MAC-Authentifizierung, eingebaute anpassbare Landing Page, Walled Garden
- Drahtloses Mesh/Roaming: Drahtloses Mesh (802.11s), schnelles Roaming (802.11r)

Ethernet

- WAN: 1x WAN-Port (kann als LAN konfiguriert werden) 10/100 Mbit/s, kompatibel mit IEEE 802.3, IEEE 802.3u Standards, unterstützt Auto-MDI/MDIX-Crossover
- LAN: 1x LAN-Port, 10/100 Mbit/s, kompatibel mit IEEE 802.3, IEEE 802.3u-Standards, unterstützt Auto-MDI/MDIX-Crossover

Netzwerk

- Weiterleitung: Statische Routen, dynamische Routen
- Netzwerkprotokolle: TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, SMTP, SSL v3, TLS, ARP, VRRP, PPP, PPPoE, UPNP, SSH, DHCP, Telnet-Client, SNMP, MQTT, Wake on LAN (WOL)
- Überwachung der Verbindung: Ping-Neustart, Wget-Neustart, periodischer Neustart, LCP und ICMP zur Verbindungsüberwachung
- Firewall: Port-Weiterleitungen, Verkehrsregeln, NAT-Regeln, benutzerdefinierte Regeln
- DHCP: Statische und dynamische IP-Zuweisung, DHCP-Relay, relayed
- QoS/Smart Queue Management (SQM): Traffic-Prioritäts-Warteschlangenbildung nach Quelle/Ziel, Dienst, Protokoll oder Port, WMM, 802.11e
- DDNS: Unterstützt >25 Dienstanbieter, andere können manuell konfiguriert werden
- Netzwerk-Sicherung: Mobile, kabelgebundene und WiFi-WAN-Optionen, von denen jede als automatischer Failover verwendet werden kann
- Lastausgleich: Ausgleich des Internetverkehrs über mehrere WAN-Verbindungen
- SSHFS: Möglichkeit zum Mounten eines entfernten Dateisystems über das SSH-Protokoll

Physikalische Spezifikation

- Material des Gehäuses: Kunststoffgehäuse mit Aluminiumschrauben und Kühlkörper
- Abmessungen (B x H x T): 150 x 37 x 105 mm
- Gewicht: 376 g
- Montagemöglichkeiten: Flache Aufstellfläche

Betriebsumgebung

- Betriebstemperatur: -40°C bis 75°C
- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10% bis 90% nicht kondensierend

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten