Artikelnr.: RUT300

RUT300 - RUT300 - Industrial Ethernet Router

ab **75,24 EUR**

Artikelnr.: RUT300
Versandgewicht: 0.50 kg
Hersteller: Teltonika

Produktbeschreibung

RUT300 - Industrial Ethernet Router

Der RUT300 ist ein kleiner, aber leistungsstarker Ethernet-Router, der sich perfekt für anspruchsvolle industrielle Netzwerkaufgaben sowie allgemeine Netzwerkanwendungen eignet.

Fünf Ethernet-Anschlüsse, zwei konfigurierbare digitale Ein-/Ausgänge und ein USB-Anschluss zum einfachen Verbinden verschiedener Geräte mit dem Internet.

Vorkonfigurierte Firewall für sofortige Sicherheit und mehrere erstklassige VPNs.

Passives PoE hilft, die Komplexität der Bereitstellung zu reduzieren.

Wirtschaftlich, aber ein funktionsreiches industrielles Gerät, das alle Vorteile von RutOS und Remote Management System (RMS) bietet.

Hardware

- CPU: QCA9531, MIPS 24 kc, 650 MHz
- Speicher: 64 MB, DDR2
- Speicher: 16 MB, SPI Flash
- Stromversorgungsoption: 4-poliger Stromanschluss, 7-30 V DC
- Ethernet: 5x 10/100 Ethernet-Ports: 1x WAN, 4x LAN
- Ein-/Ausgänge: An 4-poliger Buchse: 2x konfigurierbare digitale Ein-/Ausgänge offener Kollektorausgang
- Sonstiges: 1x USB-Host
- Status-LEDs: 5x Ethernet, 1x Stromversorgung
- Betriebstemperatur: -40°C bis 75°C
- Gehäuse: Aluminiumgehäuse mit DIN-Schienenmontageoption und Erdungsfähigkeit
- Abmessungen (B x H x T): 100 x 30 x 85 mm
- Gewicht 229 g

Software

- Betriebssystem: RutOS (OpenWrt-basiertes Linux-Betriebssystem)
- Netzwerkprotokolle: TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, SSLv3, TLS 1.3, ARP, PPP, PPPoE, DHCP, Telnet
- Routing: Statische Routen, Routing-Regeln (geplant - dynamische Routen (BGP, OSPFv2, RIPv1/v2, EIGRP, NHRP)
- Firewall: Portweiterleitung, Verkehrsregeln, benutzerdefinierte Regeln, vorkonfigurierte Firewallregeln, DMZ-, NAT-, NAT-T-, NAT-Helfer, unbegrenzte Firewall-Konfiguration über CLI
- Sicherheit: DDOS-Verhinderung (SYN Flood Protection, Verhinderung von SSH-Angriffen, Verhinderung von HTTP/HTTPS-Angriffen), Verhinderung von Port-Scans (SYN-FIN, SYN-RST, Weihnachten, NULL-Flags, FIN-Scan-Angriffe)
- VPN und Tunneling: OpenVPN, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, WireGuard, ZeroTier (geplant - Stunnel, SSTP, DMVPN)
- Überwachung und Verwaltung: Web-Benutzeroberfläche, CLI, SSH, SMS, TR-069, SNMP, JSON-RPC, MQTT, RMS
- Cloud-Lösungen: RMS, FOTA
- Dienste: DDNS, Wake On Lan (WOL), WEB-Filter, UPNP, Netzwerkfreigaben (Samba), Verkehrsprotokollierung
- Administration: Mehrbenutzer, Konfigurationsprofile, Diagnose, Protokolle, Konfigurationssicherung

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten