



Teltonika RUT300 | Industrieller Router | 5x RJ45 100Mb/s, 1x USB, Passiv PoE



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/router/teltonika-rut300-industrieller-router-5x-rj45-100mb-s-1x-usb-passiv-poe>

Price: **369,00 zł** gross / 300,00 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGHLJIRMLPJ

Information:

Teltonika RUT300 ist ein kompakter, leistungsstarker Ethernet-Router für industrielle und Netzwerkanwendungen. Das robuste Aluminiumgehäuse, der Betrieb bei Temperaturen von -40°C bis 75°C, der breite Versorgungsspannungsbereich von 7-30 V sowie passives PoE gewährleisten Zuverlässigkeit und eine einfache Integration unter schwierigen Bedingungen. Das Gerät bietet 5 Fast-Ethernet-Ports, 2 konfigurierbare digitale Ein-/Ausgänge und USB 2.0, und dank der Montage auf einer DIN-Schiene nimmt es nur wenig Platz ein. Das auf OpenWRT basierende RutOS-System bietet erweiterte Verwaltungsfunktionen, Sicherheit mit integrierter Firewall, VPN-Unterstützung, VLAN bis zu 4096 sowie die Protokolle Modbus und MQTT.

Product features

Höhe	30 mm
Firewall	Yes
Breite	100 mm
Tiefe	85 mm
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	HTTPS
Anzahl der USB-Anschlüsse	1
Feuchtigkeitsmessbereich	10 - 90 %
VPN Unterstützung	OpenVPN:DES/RC2/BF/CAST5/AES(128/192/256)-CBC IPsec:IKEv1/v2,DES/3DES/AES GRE PPTP/L2TP:Client/Server(L2TPv3 plan) Stunnel/DMVPN/SSTP(plan) ZeroTier/WireGuard(opcja,poza std FW)
Netzstandard	IEEE 802.3
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	5
Auto MDI/MDI-X	Yes

Flash-Speicher	16 MB
Betriebstemperatur	-40 bis 75 °C
Quality of Service (QoS) Support	Yes
Unterstützte Netzwerkprotokolle	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, FTP (geplant), SMTP, SSL v3, TLS, ARP, PPPoE, UPNP, SSH, DHCP, Telnet-Client, SNMP (geplant), MQTT (geplant), Wake on LAN (WOL) (geplant)
Ethernet Schnittstellen Typ	Fast Ethernet
VLAN-Unterstützung	Yes
Reset-Knopf	Yes
Management-Protokolle	FOTA, SSH, OpenACS, EasyCwmp, ACSLite, tGem, LibreACS, GenieACS, FreeACS, LibCWMP, Friendly tech, AVSystem, MQTT Broker, MQTT publisher, SNMP, JSON-RPC, RMS
Prozessor-Taktfrequenz	650 MHz
Speicherkapazität	64 MB
Fast Ethernet (Kupfer)-Anschlüsse	5
SIM-Karten-Slot	No
USB-Version	2.0
Prozessor	Qualcomm Atheros QCA9531
Energiequelle	DC
Eingebauter Prozessor	Yes
Produktfarbe	Blau
Interner Speichertyp	DDR2
Zugriffskontrollliste	Yes
ARP-Angriffsverhütung	Yes
ICMP-Angriffsverhütung	Yes
DoS Attacken Prävention	Yes
MAC Adressen Filtern	Yes
Ethernet-WAN	Yes
3G/4G USB Modem-Kompatibilität	No
DSL-WAN	No
Material des Uhrengehäuses	Aluminium
Produktgewicht	229 g

Full product description

Teltonika RUT300 Industrie-Router

Der **Teltonika RUT300** ist ein kleiner, aber leistungsstarker Ethernet-Router, der sowohl für anspruchsvolle industrielle Netzwerkanwendungen als auch für allgemeinere Netzwerkanwendungen entwickelt wurde.



Hervorragende physikalische Eigenschaften

Das robuste Aluminiumgehäuse des **RUT300**, hochwertige Komponenten und modernste Fertigungstechniken ermöglichen es, den rauen Bedingungen in industriellen Umgebungen standzuhalten. Der **Teltonika RUT300** kann bei Temperaturen von -40 C bis 75 C betrieben werden. Durch die Unterstützung eines breiten Versorgungsspannungsspektrums (7V-30V) eignet sich dieses Produkt für eine universelle Elektronikintegration, und die passive PoE-Funktion kann die Komplexität, die Kosten und den Zeitaufwand für die Implementierung der Lösung erheblich reduzieren.

Die bequeme DIN-Schienen-Montageoption und die kompakte Größe machen es einfach, das Gerät in kürzester Zeit in jedem Serverschrank, in einer Schublade oder einfach an einem geeigneten Ort unterzubringen.

Router-Software- und Hardware-Verbindungsoptionen

Der **Teltonika RUT300** verfügt über fünf Fast-Ethernet-Ports, zwei konfigurierbare digitale E/A und USB 2.0, was den Anschluss von Industrie-, Büro- oder kommerziellen Anlagen und anderen Geräten an das Netzwerk erleichtert. Der **Teltonika RUT300** ist eine ausgezeichnete Wahl für Lösungen, bei denen keine Wi-Fi-Konnektivität und keine hohen Datenraten erforderlich sind. Dieses professionelle Gerät verfügt über alle Vorteile der RutOS-Router-Software, ein robustes, Linux-basiertes, proprietäres OpenWRT-Betriebssystem, das oft einer der Gründe ist, warum **Router von Teltonika Networks** gewählt werden.



Firewall für sichere Konnektivität

Erhöhte Sicherheit ist ein Muss für professionelle Geräte. Der **Teltonika RUT300** wird vorkonfiguriert mit einer Firewall für eine sofortige sichere Internetverbindung geliefert. Unbegrenzte zusätzliche Firewall-Konfigurationen sind über CLI, DMZ, NAT und NAT-T möglich. Außerdem bietet es eine Auswahl von 10 verschiedenen **Top-VPN-Protokollen** zum Aufbau sicherer und privater Verbindungen. Die Unterstützung von bis zu 4096 **VLAN-IDs** ermöglicht eine einfache und komfortable Verwaltung des Netzwerkverkehrs. Darüber hinaus unterstützt die **RutOS-Software** mehrere Protokolle, die für industrielle Anwendungen erforderlich sind, darunter Modbus und MQTT.