



Průmyslový router Teltonika RUT300, 5x RJ45 100Mb/s, 1x USB, Pasivní PoE



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/routery/prumyslov-y-router-teltonika-rut300-5x-rj45-100mb-s-1x-usb-pasivni-poe>

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



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXGGHLJIRMLPJ

Information:

Teltonika RUT300 je kompaktní, výkonný Ethernetový router pro průmyslové a síťové aplikace. Odolná hliníková skříň, provoz v teplotách od -40°C do 75°C, široký rozsah napájení 7-30 V a pasivní PoE zajišťují spolehlivost a snadnou integraci v náročných podmínkách. Zařízení nabízí 5 portů Fast Ethernet, 2 konfigurovatelné digitální vstupy/výstupy a USB 2.0 a díky montáži na lištu DIN zabírá málo místa. Systém RutOS založený na OpenWRT poskytuje pokročilé možnosti správy, zabezpečení s vestavěným firewallem, podporu VPN, VLAN až do 4096 a protokoly Modbus a MQTT.

Product features

Výška	30 mm
Firewall	Yes
Šířka	100 mm
Hloubka	85 mm
Šifrování/zabezpečení	HTTPS
Počet portů USB	1
Rozsah měření vlhkosti	10 - 90 %
Podpora VPN	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)
Síťové standardy	IEEE 802.3
Počet portů Ethernetu (RJ-45)	5
Auto MDI/MDI-X	Yes
Paměť flash	16 MB
Provozní rozsah teplot (T-T)	-40 až 75 °C

QoS	Yes
Podporované síťové protokoly	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, FTP (plánováno), SMTP, SSL v3, TLS, ARP, PPPoE, UPNP, SSH, DHCP, Telnet klient, SNMP (plánováno), MQTT (plánováno), Wake on LAN (WOL) (plánováno)
Typ rozhraní Ethernetu	Fast Ethernet
Podpora VLAN	Yes
Tlačítko reset	Yes
Protokoly pro management	FOTA, SSH, OpenACS, EasyCwmp, ACSLite, tGem, LibreACS, GenieACS, FreeACS, LibCWMP, Friendly tech, AVSystem, MQTT Broker, MQTT publisher, SNMP, JSON-RPC, RMS
Takt procesoru	650 MHz
Vnitřní paměť	64 MB
Počet Fast Ethernet (méděných) portů	5
Slot na SIM kartu	No
USB verze	2.0
Model procesoru	Qualcomm Atheros QCA9531
Typ zdroje	DC
Zabudovaný procesor	Yes
Barva produktu	Modrá
Typ vnitřní paměti	DDR2
Access Control List (ACL)	Yes
Prevence útoku na ARP	Yes
Prevence útoku na ICMP	Yes
Prevence útoku DoS	Yes
Filtrování MAC adres	Yes
Ethernet WAN	Yes
Kompatibilita s 3G/4G USB modemem	No
DSL WAN	No
Materiál pouzdra na hodinky	Hliník
Hmotnost produktu	229 g

Full product description

Průmyslový router Teltonika RUT300

Teltonika RUT300 je malý, ale výkonný ethernetový router určený pro náročné průmyslové síťové aplikace i obecnější síťové aplikace.



Vynikající fyzikální vlastnosti

Robustní hliníkové pouzdro RUT300, vysoce kvalitní komponenty a nejmodernější výrobní techniky mu umožňují odolat drsným podmínkám prostředí požadovaným v průmyslovém prostředí. Teltonika RUT300 může pracovat při teplotách od -40 ° C do 75 ° C. Díky širokému rozsahu napájecího napětí (7V-30V) je tento produkt vhodný pro univerzální integraci elektroniky a pasivní funkce PoE může výrazně snížit složitost, náklady a čas potřebný pro implementaci řešení. Pohodlná možnost montáže na lištu DIN a malé rozměry usnadňují umístění zařízení do jakékoli serverové skříně, zásuvky nebo jednoduše na vhodné místo v co nejkratším čase.

Možnosti připojení softwaru a hardwaru směrovače

Teltonika RUT300 má pět portů Fast Ethernet, dva konfigurovatelné digitální I / O a USB 2.0, což usnadňuje připojení průmyslových, kancelářských nebo komerčních zařízení a dalších zařízení k síti. Teltonika RUT300 je vynikající volbou pro řešení, kde není vyžadováno připojení Wi-Fi a vysoká rychlost přenosu dat. Toto profesionální zařízení má všechny výhody routerového softwaru RutOS, robustního proprietárního operačního systému OpenWRT založeného na Linuxu, který je často jedním z důvodů, proč jsou vybrány routery Teltonika Networks.



Brána firewall pro zabezpečené připojení

Zvýšená bezpečnost je nutností, pokud jde o profesionální vybavení. Teltonika RUT300 je předkonfigurována s firewallem pro okamžité zabezpečené připojení k internetu. Neomezené další konfigurace brány firewall jsou k dispozici prostřednictvím rozhraní CLI, DMZ, NAT a NAT-T. Nabízí také výběr 10 různých špičkových protokolů VPN pro navázání zabezpečeného a soukromého připojení. Podpora až 4096 ID VLAN vám umožní snadno a pohodlně spravovat síťový provoz. Software RutOS navíc podporuje několik protokolů požadovaných pro průmyslové aplikace, včetně Modbus a MQTT.