



Teltonika RUT300 | Przemysłowy Router | 5x RJ45 100Mb/s, 1x USB, Passive PoE



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/routery/teltonika-rut300-przemyslowy-router-5x-rj45-100mb-s-1x-usb-passive-poe>

Cena: **369,00 zł** brutto / 300,00 zł netto



Producent: TELTONIKA

Nr referencyjny: DNXGGHLJIRMLPJ

Informacje

Teltonika RUT300 to kompaktowy, wydajny router Ethernetowy do zastosowań przemysłowych i sieciowych. Wytrzymała aluminiowa obudowa, praca w temperaturach od -40°C do 75°C, szeroki zakres zasilania 7-30 V oraz pasywne PoE zapewniają niezawodność i łatwą integrację w trudnych warunkach. Urządzenie oferuje 5 portów Fast Ethernet, 2 konfigurowalne wejścia/wyjścia cyfrowe i USB 2.0, a dzięki montażowi na szynie DIN zajmuje niewiele miejsca. System RutOS oparty na OpenWRT zapewnia zaawansowane możliwości zarządzania, bezpieczeństwo z wbudowaną zaporą, obsługę VPN, VLAN do 4096 oraz protokoły Modbus i MQTT.

Cechy produktu

Wysokość produktu	30 mm
Firewall	Yes
Szerokość produktu	100 mm
Głębokość produktu	85 mm
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	HTTPS
Ilość portów USB	1
Zakres wilgotności względnej	10% - 90%
Obsługuje 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)
Standardy komunikacyjne	IEEE 802.3
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	5

Automatyczne MDI/MDI-X	Yes
Wielkość pamięci flash	16 MB
Zakres temperatur (eksploatacja)	-40 do 75 °C
Obsługa jakości serwisu (QoS)	Yes
Obsługiwane protokoły sieciowe	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, FTP (w planach), SMTP, SSL v3, TLS, ARP, PPPoE, UPNP, SSH, DHCP, klient Telnet, SNMP (w planach), MQTT (w planach), Wake on LAN (WOL) (w planach)
Rodzaj interfejsu sieci Ethernet	Fast Ethernet
Obsługa sieci VLAN	Yes
Przycisk reset	Yes
Protokoły zarządzające	FOTA, SSH, OpenACS, EasyCwmp, ACSLite, tGem, LibreACS, GenieACS, FreeACS, LibCWMP, Friendly tech, AVSystem, MQTT Broker, MQTT publisher, SNMP, JSON-RPC, RMS
Taktowanie procesora	650 MHz
Pojemność pamięci wewnętrznej	64 MB
Ilość portów Fast Ethernet (copper)	5
Gniazdo karty SIM	No
Wersja USB	2.0
Model procesora	Qualcomm Atheros QCA9531
Rodzaj zasilania	DC
Procesor wbudowany	Yes
Kolor produktu	Niebieski
Typ pamięci wewnętrznej	DDR2
Lista kontrolna dostępu (ACL)	Yes
Zapobieganie atakom ARP	Yes
Zapobieganie atakom ICMP	Yes
zapobieganie atakom DoS	Yes
Filtrowanie adresów MAC	Yes
Ethernet WAN	Yes
Połączenie USB 3G/4G	No
DSL WAN	No
Materiał obudowy	Aluminium
Waga produktu	229 g

Opis produktu

Przemysłowy Router Teltonika RUT300

Teltonika RUT300 jest małym, ale wydajnym routerem Ethernetowym zaprojektowanym do wymagających zastosowań w sieciach przemysłowych, jak również do bardziej ogólnych zastosowań sieciowych.



Wybitne właściwości fizyczne

Wytrzymała aluminiowa obudowa **RUT300**, wysokiej jakości komponenty i najnowocześniejsze techniki produkcji pozwalają mu wytrzymać trudne warunki środowiskowe wymagane w środowiskach przemysłowych. **Teltonika RUT300** może pracować w temperaturach od -40 C do 75 C. Obsługa szerokiego zakresu napięcia zasilania (7V-30V) sprawia, że produkt ten nadaje się do uniwersalnej integracji elektroniki, a pasywna funkcja PoE może znacznie zmniejszyć złożoność, koszt i czas wymagany do wdrożenia rozwiązania.

Wygodna opcja montażu na szynie DIN oraz niewielkie rozmiary ułatwiają umieszczenie urządzenia w dowolnej szafie serwerowej, szufladzie lub po prostu w dogodnym miejscu w możliwie najkrótszym czasie.

Oprogramowanie routera i opcje łączności sprzętu

Teltonika RUT300 posiada pięć portów Fast Ethernet, dwa konfigurowalne cyfrowe wejścia/wyjścia oraz USB 2.0, co ułatwia podłączenie do sieci urządzeń przemysłowych, biurowych lub komercyjnych oraz innych urządzeń. **Teltonika RUT300** jest doskonałym wyborem dla rozwiązań, w których łączność Wi-Fi i wysoka prędkość transmisji danych nie są wymagane. To profesjonalne urządzenie posiada wszystkie zalety oprogramowania routera RutOS, solidnego, opartego na Linuksie OpenWRT autorskiego systemu operacyjnego, który jest często jednym z powodów, dla których **routery Teltonika Networks** są wybierane.



Zapora sieciowa zapewniająca bezpieczną łączność

Zwiększone bezpieczeństwo jest koniecznością w przypadku profesjonalnego sprzętu. Urządzenie **Teltonika RUT300** jest wstępnie skonfigurowane z zaporą sieciową w celu natychmiastowego bezpiecznego połączenia z Internetem. Nieograniczone dodatkowe konfiguracje firewalla są dostępne poprzez CLI, DMZ, NAT i NAT-T. Oferuje również wybór 10 różnych, najlepszych protokołów **VPN** do nawiązywania bezpiecznych i prywatnych połączeń. Obsługa do 4096 identyfikatorów **VLAN** umożliwia łatwe i wygodne zarządzanie ruchem sieciowym. Ponadto oprogramowanie **RutOS** obsługuje kilka protokołów wymaganych w zastosowaniach przemysłowych, w tym Modbus i MQTT.