



Roteador Industrial Teltonika RUT300, 5x RJ45 100Mb/s, 1x USB, PoE Passivo



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/routery/roteador-industrial-teltonika-rut300-5x-rj45-100mb-s-1x-usb-poe-passivo>

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



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGHLJIRMLPJ

Information:

Teltonika RUT300 é um router Ethernet compacto e eficiente para aplicações industriais e de rede. A robusta caixa de alumínio, o funcionamento em temperaturas de -40°C a 75°C, a ampla faixa de alimentação de 7-30 V e o PoE passivo garantem fiabilidade e fácil integração em condições exigentes. O dispositivo oferece 5 portas Fast Ethernet, 2 entradas/saídas digitais configuráveis e USB 2.0, e graças à montagem em calha DIN ocupa pouco espaço. O sistema RutOS baseado em OpenWRT proporciona capacidades avançadas de gestão, segurança com firewall integrada, suporte a VPN, VLAN até 4096 e os protocolos Modbus e MQTT.

Product features

Altura	30 mm
Firewall	Yes
Largura	100 mm
Profundidade	85 mm
Codificação / segurança	HTTPS
Quantidade de portas USB	1
Intervalo de medição de temperatura	10 - 90%
Compatível com 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)
Normas de Comunicações	IEEE 802.3
Quantidade de portas Ethernet LAN (RJ-45)	5
Auto MDI/MDI-X	Yes

Tamanho da memória flash	16 MB
Temperatura de funcionamento (T-T)	-40 a 75 °C
Suporte para Quality of Service (QoS)	Yes
Protocolos de rede suportados	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, FTP (planeado), SMTP, SSL v3, TLS, ARP, PPPoE, UPNP, SSH, DHCP, cliente Telnet, SNMP (planeado), MQTT (planeado), Wake on LAN (WOL) (planeado)
Tipo de interface ethernet	Fast Ethernet
Suporte VLAN	Yes
Botão reset	Yes
Protocolos de gestão	FOTA, SSH, OpenACS, EasyCwmp, ACSLite, tGem, LibreACS, GenieACS, FreeACS, LibCWMP, Friendly tech, AVSystem, MQTT Broker, MQTT publisher, SNMP, JSON-RPC, RMS
Frequência do processador	650 MHz
Capacidade de memória interna	64 MB
Número de portas Fast Ethernet (cobre)	5
Ranhura cartão SIM	No
Versão USB	2.0
Modelo de processador	Qualcomm Atheros QCA9531
Tipo de fonte de alimentação	DC
Processador built-in	Yes
Cor do produto	Azul
Tipo de memória interna	DDR2
Lista de controlo de acesso (ACL)	Yes
Prevenção de ataques ARP	Yes
Prevenção de ataque ICMP	Yes
Prevenção de ataque DoS	Yes
Filtração de endereços MAC	Yes
Ethernet WAN	Yes
Compatibilidade com modem USB 3G/4G	No
DSL WAN	No
Material do estojo de relógio	Alumínio
Peso do produto (lb)	229 g

Full product description

Teltonika RUT300 Roteador Industrial

O **Teltonika RUT300** é um pequeno mas poderoso router Ethernet concebido para aplicações de redes industriais exigentes, bem como para aplicações de redes mais gerais.



Propriedades físicas notáveis

A robusta caixa de alumínio do **RUT300**, componentes de alta qualidade e técnicas de fabricação de última geração permitem que ele resista aos ambientes severos exigidos em ambientes industriais. O **Teltonika RUT300** pode operar em temperaturas de -40 C a 75 C. O suporte para uma ampla gama de tensões de alimentação (7V-30V) torna este produto adequado para a integração eletrônica universal, e a característica passiva PoE pode reduzir significativamente a complexidade, o custo e o tempo necessários para implementar a solução. A conveniente opção de montagem em trilho DIN e o tamanho compacto facilitam a colocação da unidade em qualquer rack de servidor, gaveta ou simplesmente em um local conveniente no menor tempo possível.

Opções de conectividade de software e hardware de router

O **Teltonika RUT300** possui cinco portas Fast Ethernet, duas I/O digitais configuráveis e USB 2.0, facilitando a conexão de equipamentos industriais, de escritório ou comerciais e outros dispositivos à rede. O **Teltonika RUT300** é uma excelente escolha para soluções onde a conectividade Wi-Fi e altas taxas de dados não são necessárias. Este dispositivo profissional tem todos os benefícios do software de router RutOS, um robusto sistema operativo proprietário OpenWRT baseado em Linux que é muitas vezes uma das razões pelas quais os **routers Teltonika Networks** são escolhidos.



Firewall para uma conectividade segura

O aumento da segurança é um requisito obrigatório para equipamentos profissionais. O **Teltonika RUT300** vem pré-configurado com um firewall para conectividade instantânea e segura à Internet. Configurações de firewall adicionais ilimitadas estão disponíveis via CLI, DMZ, NAT e NAT-T. Também oferece uma escolha de 10 protocolos **VPN** de topo diferentes para estabelecer ligações seguras e privadas. O suporte para até 4096 **VLAN** IDs permite uma gestão fácil e conveniente do tráfego de rede. Além disso, o software **RutOS** suporta vários protocolos necessários para aplicações industriais, incluindo Modbus e MQTT.