



Router Industriale Teltonika RUT300, 5x RJ45 100Mb/s, 1x USB, PoE Passivo



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/router/router-industriale-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 è un router Ethernet compatto e performante per applicazioni industriali e di rete. Il robusto involucro in alluminio, il funzionamento a temperature da -40°C a 75°C, l'ampio intervallo di alimentazione 7-30 V e il PoE passivo garantiscono affidabilità e facile integrazione in condizioni difficili. Il dispositivo offre 5 porte Fast Ethernet, 2 ingressi/uscite digitali configurabili e USB 2.0, e grazie al montaggio su guida DIN occupa poco spazio. Il sistema RutOS basato su OpenWRT offre funzionalità avanzate di gestione, sicurezza con firewall integrato, supporto VPN, VLAN fino a 4096 e i protocolli Modbus e MQTT.

Product features

Altezza	30 mm
Firewall	Yes
Larghezza	100 mm
Profondità	85 mm
Algoritmi di sicurezza supportati	HTTPS
Numero di USB	1
Intervallo di misura dell'umidità	10 - 90%
Supporto 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)
Standard di rete	IEEE 802.3
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	5
Auto MDI/MDI-X	Yes

Memoria flash	16 MB
Intervallo temperatura di funzionamento	-40 a 75 °C
Supporto qualità del servizio (QoS)	Yes
Protocolli di rete supportati	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, FTP (pianificato), SMTP, SSL v3, TLS, ARP, PPPoE, UPNP, SSH, DHCP, client Telnet, SNMP (pianificato), MQTT (pianificato), Wake on LAN (WOL) (pianificato)
Tipo di interfaccia Ethernet	Fast Ethernet
VLAN support	Yes
Tasto reset	Yes
Protocolli di gestione	FOTA, SSH, OpenACS, EasyCwmp, ACSLite, tGem, LibreACS, GenieACS, FreeACS, LibCWMP, Friendly tech, AVSystem, MQTT Broker, MQTT publisher, SNMP, JSON-RPC, RMS
Frequenza del processore	650 MHz
RAM installata	64 MB
Quantità di porte Fast Ethernet (rame)	5
Slot per scheda SIM	No
Versione USB	2.0
Modello del processore	Qualcomm Atheros QCA9531
Tipologia alimentazione	DC
Processore integrato	Yes
Colore del prodotto	Blu
Tipo di RAM	DDR2
Lista di controllo accesso (ACL)	Yes
Prevenzione attacco ARP	Yes
Prevenzione attacco ICMP	Yes
Prevenzione attacco DoS	Yes
Filtri MAC address	Yes
WAN Ethernet	Yes
Modem USB compatibile con 3G/4G	No
WAN DSL	No
Materiale cassa	Alluminio
Peso prodotto	229 g

Full product description

Router industriale Teltonika RUT300

Il **Teltonika RUT300** è un piccolo ma potente router Ethernet progettato per applicazioni di rete industriali esigenti e per applicazioni di rete più generali.



Proprietà fisiche eccezionali

Il robusto alloggiamento in alluminio del **RUT300**, i componenti di alta qualità e le tecniche di produzione all'avanguardia gli permettono di resistere agli ambienti difficili richiesti negli ambienti industriali. Il **Teltonika RUT300** può funzionare a temperature da -40 C a 75 C. Il supporto per una vasta gamma di tensioni di alimentazione (7V-30V) rende questo prodotto adatto all'integrazione elettronica universale, e la caratteristica PoE passiva può ridurre significativamente la complessità, il costo e il tempo necessari per implementare la soluzione. La comoda opzione di montaggio su guida DIN e le dimensioni compatte rendono facile collocare l'unità in qualsiasi rack di server, cassetto o semplicemente in una posizione conveniente nel più breve tempo possibile.

Opzioni di connettività software e hardware del router

Il **Teltonika RUT300** dispone di cinque porte Fast Ethernet, due I/O digitali configurabili e USB 2.0, rendendo facile la connessione alla rete di apparecchiature industriali, d'ufficio o commerciali e altri dispositivi. **Teltonika RUT300** è una scelta eccellente per le soluzioni in cui la connettività Wi-Fi e l'alta velocità dei dati non sono richieste. Questo dispositivo professionale ha tutti i vantaggi del software del router RutOS, un robusto sistema operativo proprietario OpenWRT basato su Linux che è spesso uno dei motivi per cui vengono scelti i **router Teltonika Networks**.



Firewall per una connettività sicura

Una maggiore sicurezza è un must per le attrezzature professionali. **Teltonika RUT300** è preconfigurato con un firewall per una connettività Internet istantanea e sicura. Sono disponibili illimitate configurazioni aggiuntive del firewall tramite CLI, DMZ, NAT e NAT-T. Offre anche una scelta di 10 diversi protocolli **VPN** top per stabilire connessioni sicure e private. Il supporto per un massimo di 4096 **VLAN** ID permette una gestione facile e conveniente del traffico di rete. Inoltre, il software **RutOS** supporta diversi protocolli necessari per le applicazioni industriali, tra cui Modbus e MQTT.