



Промышленный роутер Teltonika RUT300, 5x RJ45 100Mb/s, 1x USB, Passive PoE



link to the product:

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

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



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGHLJIRMLPJ

Information:

Teltonika RUT300 — это компактный, производительный Ethernet-роутер для промышленных и сетевых применений. Прочный алюминиевый корпус, работа при температурах от -40°C до 75°C, широкий диапазон питания 7-30 V и пассивный PoE обеспечивают надежность и простую интеграцию в сложных условиях. Устройство предлагает 5 портов Fast Ethernet, 2 настраиваемых цифровых входа/выхода и USB 2.0, а благодаря монтажу на DIN-рейку занимает немного места. Система RutOS на базе OpenWRT обеспечивает расширенные возможности управления, безопасность со встроенным межсетевым экраном, поддержку VPN, VLAN до 4096, а также протоколы Modbus и MQTT.

Product features

Высота	30 mm
Брандмауэр	Yes
Ширина	100 mm
Глубина	85 mm
Алгоритмы шифрования данных	HTTPS
Количество портов USB	1
Диапазон измерения влажности	от 10 % до 90 %
Поддержка VPN (виртуальной частной сети)	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)
Стандарты сети	IEEE 802.3
Количество портов Ethernet LAN (RJ-45)	5
Авто MDI/MDI-X	Yes

Флэш-память	16 MB
Диапазон температур при эксплуатации	-40 до 75 °C
Поддержка Quality of Service (QoS)	Yes
Поддерживаемые сетевые протоколы	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, FTP (запланировано), SMTP, SSL v3, TLS, ARP, PPPoE, UPNP, SSH, DHCP, клиент Telnet, SNMP (запланировано), MQTT (запланировано), Wake on LAN (WOL) (запланировано)
Тип Ethernet интерфейса	Fast Ethernet
Поддержка VLAN	Yes
Кнопка сброса установок	Yes
Протоколы управления	FOTA, SSH, OpenACS, EasyCwmp, ACSLite, tGem, LibreACS, GenieACS, FreeACS, LibCWMP, Friendly tech, AVSystem, MQTT Broker, MQTT publisher, SNMP, JSON-RPC, RMS
Тактовая частота процессора	650 MHz
Оперативная память	64 MB
Количество портов Fast Ethernet	5
Слот для SIM-карты	No
Версия USB	2.0
Модель процессора	Qualcomm Atheros QCA9531
Тип источника питания	DC
Встроенный процессор	Yes
Цвет товара	Синий
Тип внутренней памяти	DDR2
Список контроля доступа (ACL)	Yes
Предотвращение ARP атак	Yes
Предотвращение ICMP атак	Yes
Защита от DoS атаки	Yes
Фильтрация MAC-адресов	Yes
Ethernet WAN	Yes
Совместимость с 3G / 4G USB модемом	No
DSL WAN	No
Материал корпуса часов	Алюминий
Вес изделия	229 g

Full product description

Промышленный маршрутизатор Teltonika RUT300

Teltonika RUT300 - это небольшой, но мощный Ethernet-маршрутизатор, предназначенный как для сложных промышленных сетевых приложений, так и для более общих сетевых приложений.



Выдающиеся физические свойства

Прочный алюминиевый корпус, высококачественные компоненты и современные технологии производства позволяют **RUT300** выдерживать жесткие условия эксплуатации, необходимые в промышленных условиях. **Teltonika RUT300** может работать при температуре от -40 С до 75 С. Поддержка широкого диапазона напряжений питания (7В-30В) делает этот продукт пригодным для универсальной интеграции электроники, а функция пассивного PoE позволяет значительно снизить сложность, стоимость и время, необходимые для реализации решения.

Удобная возможность монтажа на DIN-рейку и компактные размеры позволяют в кратчайшие сроки разместить устройство в любой серверной стойке, ящике или просто в удобном месте.

Программные и аппаратные возможности подключения маршрутизатора

Teltonika RUT300 имеет пять портов Fast Ethernet, два конфигурируемых цифровых входа/выхода и USB 2.0, что упрощает подключение промышленного, офисного или торгового оборудования и других устройств к сети. **Teltonika RUT300** - отличный выбор для решений, где не требуется подключение к Wi-Fi и высокая скорость передачи данных. Это профессиональное устройство обладает всеми преимуществами программного обеспечения маршрутизатора RutOS - надежной проприетарной операционной системы OpenWRT на базе Linux, которая часто является одной из причин выбора **маршрутизаторов Teltonika Networks**.



Брандмауэр для безопасного подключения

Повышенная безопасность является обязательным условием для профессионального оборудования. **Teltonika RUT300** предварительно сконфигурирован с брандмауэром для мгновенного безопасного подключения к Интернету. Неограниченное количество дополнительных конфигураций брандмауэра доступно через CLI, DMZ, NAT и NAT-T. Он также предлагает выбор из 10 различных лучших протоколов **VPN** для создания безопасных и приватных соединений. Поддержка до 4096 идентификаторов **VLAN** для простого и удобного управления сетевым трафиком. Кроме того, программное обеспечение **RutOS** поддерживает несколько протоколов, необходимых для промышленных приложений, включая Modbus и MQTT.