



Teltonika RUT300 | Router industrial | 5x RJ45 100Mb/s, 1x USB, PoE pasivo



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/enrutadores/teltonika-rut300-router-industrial-5x-rj45-100mb-s-1x-usb-poe-pasivo>

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



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGHLJIRMLPJ

Information:

Teltonika RUT300 es un router Ethernet compacto y eficiente para aplicaciones industriales y de red. La robusta carcasa de aluminio, el funcionamiento en temperaturas de -40°C a 75°C, el amplio rango de alimentación de 7-30 V y el PoE pasivo garantizan fiabilidad y una fácil integración en condiciones exigentes. El dispositivo ofrece 5 puertos Fast Ethernet, 2 entradas/salidas digitales configurables y USB 2.0, y gracias al montaje en carril DIN ocupa poco espacio. El sistema RutOS basado en OpenWRT proporciona capacidades avanzadas de gestión, seguridad con firewall integrado, compatibilidad con VPN, VLAN de hasta 4096 y los protocolos Modbus y MQTT.

Product features

Altura	30 mm
Cortafuegos	Yes
Ancho	100 mm
Profundidad	85 mm
Algoritmos de seguridad soportados	HTTPS
Cantidad de puertos USB	1
Rango de medición de humedad	10 - 90%
Soporte 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)
Estándares de red	IEEE 802.3
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	5

Auto MDI / MDI-X	Yes
Memoria Flash	16 MB
Intervalo de temperatura operativa	-40 a 75 °C
Calidad de servicio (QoS) soporte	Yes
Protocolos de red compatibles	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, FTP (planificado), SMTP, SSL v3, TLS, ARP, PPPoE, UPNP, SSH, DHCP, cliente Telnet, SNMP (planificado), MQTT (planificado), Wake on LAN (WOL) (planificado)
Tipo de interfaz ethernet	Fast Ethernet
Soporte VLAN	Yes
Botón de restaurar	Yes
Protocolos de gestión	FOTA, SSH, OpenACS, EasyCwmp, ACSLite, tGem, LibreACS, GenieACS, FreeACS, LibCWMP, Friendly tech, AVSystem, MQTT Broker, MQTT publisher, SNMP, JSON-RPC, RMS
Frecuencia del procesador	650 MHz
Memoria interna	64 MB
Cantidad de puertos Fast Ethernet (cobre)	5
Ranura para tarjeta SIM	No
Versión USB	2.0
Modelo del procesador	Qualcomm Atheros QCA9531
Alimentación	DC
Procesador incorporado	Yes
Color del producto	Azul
Tipo de memoria interna	DDR2
Lista de Control de Acceso (ACL)	Yes
Prevención de ataques ARP	Yes
Prevención de ataques ICMP	Yes
Prevención de ataques DoS	Yes
MAC, filtro de direcciones	Yes
Ethernet WAN	Yes
Compatible con módem USB 3G / 4G	No
DSL WAN	No
Material del cuerpo del reloj	Aluminio
Peso del producto	229 g

Full product description

Router industrial Teltonika RUT300

El RUT300 de Teltonika es un pequeño pero potente router Ethernet diseñado para aplicaciones de red industriales exigentes, así como para aplicaciones de red más generales.



Excelentes propiedades físicas

La robusta carcasa de aluminio del RUT300, sus componentes de alta calidad y sus técnicas de fabricación de última generación le permiten soportar las duras condiciones que se exigen en los entornos industriales. El Teltonika RUT300 puede funcionar a temperaturas de -40 C a 75 C. La compatibilidad con una amplia gama de voltajes de alimentación (7V-30V) hace que este producto sea adecuado para la integración electrónica universal, y la función PoE pasiva puede reducir significativamente la complejidad, el coste y el tiempo necesarios para implementar la solución. La cómoda opción de montaje en carril DIN y el tamaño compacto facilitan la colocación de la unidad en cualquier bastidor de servidor, cajón o simplemente en un lugar conveniente en el menor tiempo posible.

Opciones de conectividad de software y hardware del router

El Teltonika RUT300 cuenta con cinco puertos Fast Ethernet, dos E/S digitales configurables y USB 2.0, lo que facilita la conexión de equipos industriales, de oficina o comerciales y otros dispositivos a la red. El Teltonika RUT300 es una excelente opción para soluciones en las que no se requiere conectividad Wi-Fi ni altas velocidades de datos. Este dispositivo profesional cuenta con todas las ventajas del software del router RutOS, un robusto sistema operativo propietario OpenWRT basado en Linux que suele ser una de las razones por las que se eligen los routers de Teltonika Networks.



Cortafuegos para una conectividad segura

La seguridad reforzada es imprescindible para los equipos profesionales. El Teltonika RUT300 viene preconfigurado con un cortafuegos para una conectividad segura a Internet al instante. Hay disponibles ilimitadas configuraciones adicionales de cortafuegos a través de CLI, DMZ, NAT y NAT-T. También ofrece una selección de 10 protocolos VPN diferentes para establecer conexiones seguras y privadas. La compatibilidad con hasta 4.096 ID de VLAN permite una gestión fácil y cómoda del tráfico de red. Además, el software RutOS es compatible con varios protocolos necesarios para las aplicaciones industriales, como Modbus y MQTT.