



Teltonika RUT142 | Roteador industrial | Wi-Fi 4, RS232, 2x RJ45 100Mb/s, IP30



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/routery/teltonika-rut142-roteador-industrial-wi-fi-4-rs232-2x-rj45-100mb-s-ip30>

Price: **276,48 zł** gross / 224,78 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGGMQKFRMMJP

Product features

Aprovações regulamentares	CE/RED, UKCA, CB, RCM, FCC, IC, EAC, UCRF, WEEE
Tipo de produto	Industrial router
Altura	25 mm
Indicadores LED	LAN
Porta de carregamento USB	No
Largura	113.1 mm
Profundidade	68.6 mm
Codificação / segurança	AES-CCMP
Tipo de conexão WAN	RJ-45
Intervalo de medição de temperatura	10 - 90%
Quantidade de portas USB 2.0	1
Tipo de interface de ethernet LAN	Ethernet rápido
Normas de Comunicações	IEEE 802.11b
Quantidade de portas Ethernet LAN (RJ-45)	2
Full duplex	Yes
Auto MDI/MDI-X	Yes
Tamanho da memória flash	16 MB
Temperatura de funcionamento (T-T)	-40 - 70 °C
Tecnologia de cablagem	10/100Base-T(X)
Suporte para Quality of Service (QoS)	Yes
Luz de indicação	Yes

Porta RS-232	1
Auto-sensing	Yes
Frequência do processador	580 MHz
Gestão web-based	Yes
Código de proteção internacional (IP)	IP30
Capacidade de memória interna	128 MB
Banda wi-fi	Banda única (2,4 GHz)
Padrões Wi-Fi	802.11b
Ethernet LAN	Yes
Arquitetura do processador	MIPS 24Kc
Ranhura cartão SIM	No
Padrão Wi-Fi máximo	Wi-Fi 4 (802.11n)
Fabricante do processador	MediaTek
Tipo de fonte de alimentação	DC
Processador built-in	Yes
Modelo da antena	External
Quantidade de antenas	1
Cor do produto	Preto
Tipo de memória interna	DDR2
Ethernet WAN	Yes
Velocidade de transferência de dados WLAN (máx.)	300 Mb/s
Tipo de conector de antena	RP-SMA
Cliente DHCP	Yes
Servidor DHCP	Yes
Compatibilidade com modem USB 3G/4G	No
DSL WAN	No
Material do estojo de relógio	Alumínio
Peso do produto (lb)	149.2 g

Full product description

Teltonika RUT142 - um router industrial compacto que fornece ligações de rede estáveis e seguras em ambientes adversos.

Equipado com funcionalidades Wi-Fi 4 avançadas, portas Fast Ethernet e uma porta série RS232, este router compacto é a solução ideal para qualquer rede industrial. Não só oferece um desempenho robusto, como também é altamente resistente a ambientes adversos.



Design robusto e compacto

A Teltonika RUT142 é uma tupa industrial com uma caixa de alumínio para maior **durabilidade e resistência a danos mecânicos**. Com uma classificação de proteção **IP30**, este router é ideal para utilização em ambientes industriais exigentes. As suas dimensões compactas facilitam a instalação numa calha DIN e o conetor industrial de 3 pinos permite uma ligação rápida e simples.



Funcionalidades avançadas de rede e segurança

Equipado com tecnologia [Wi-Fi 4](#), o router Teltonika RUT142 proporciona **ligações sem fios** estáveis a **velocidades até 300 Mbps**. O suporte de normas de segurança como WPA3, AES-CCMP e SSH garante a proteção da rede contra o acesso não autorizado. Além disso, o router suporta vários protocolos de comunicação, como o IEEE 802.11k/r/s/v , o que garante flexibilidade e desempenho da rede.



Versatilidade e facilidade de integração

O router Teltonika RUT142 tem **2x portas Fast Ethernet (RJ45)** e **uma porta série RS232**, permitindo uma fácil integração com uma variedade de equipamentos industriais. Com suporte para protocolos como o gateway Modbus MQTT, o router permite que os dados sejam transmitidos para o servidor de uma forma segura e fiável. Além disso, o **processador MediaTek** incorporado e **256 MB de RAM** asseguram um funcionamento suave e um processamento de dados rápido.