



TELTONIKA RUT206 INDUSTRIAL 4G ROUTER, RS232 & RS485



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/lte-5g/teltonika-rut206-industrial-4g-router-rs232-rs485>

Price: **599,03 zł** gross / 487,02 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXGHJKNLRMMMI

Information:

Teltonika RUT206 é um router LTE industrial que oferece uma ligação rápida e estável em condições exigentes. Suporta 4G/LTE Cat.4 com velocidade de até 150 Mbps de download e 50 Mbps de upload, o que o torna adequado para monitorização de vídeo, sistemas IoT e M2M. Equipado com 2 portas LAN 100 Mb/s e Wi-Fi 2,4 GHz, oferece ligações flexíveis com e sem fios. O suporte para a plataforma RMS permite monitorização remota, configuração e diagnóstico. A ampla faixa de funcionamento de -40°C a +75°C garante fiabilidade em fábricas, armazéns e veículos.

Product features

Humidade de não funcionamento	10 - 90%
Tipo de produto	Industrial router
Altura	25 mm
Indicadores LED	LAN
Porta de carregamento USB	Yes
Largura	83 mm
Profundidade	83 mm
Tipo de conexão WAN	RJ-45
Limite de temperaturas (armazenamento)	-40 - 75 °C
Intervalo de medição de temperatura	10 - 90%
Tipo de interface de ethernet LAN	Ethernet rápido
Guia de iniciação rápida	Yes
Quantidade de portas Ethernet LAN (RJ-45)	2
Full duplex	Yes
Auto MDI/MDI-X	Yes
Tamanho da memória flash	32 MB

Temperatura de funcionamento (T-T)	-40 - 75 °C
Manual de instalação rápida	Yes
Tecnologia de cablagem	10/100Base-T(X)
Luz de indicação	Yes
Porta RS-232	1
Botão reset	Yes
Firmware actualizável	Yes
Portas RS-485	1
Assistente de configuração baseado na Web	Yes
Frequência do processador	580 MHz
Gestão web-based	Yes
Código de protecção internacional (IP)	IP30
Power over Ethernet (PoE)	Yes
Capacidade de memória interna	128 MB
Banda wi-fi	Banda única (2,4 GHz)
Padrões Wi-Fi	802.11b
Ethernet LAN	Yes
Geração de rede móvel	4G
Ranhura cartão SIM	Yes
Padrão Wi-Fi máximo	Wi-Fi 4 (802.11n)
Número de cores de processador	1
Fabricante do processador	MediaTek
Tipo de fonte de alimentação	DC
Processador built-in	Yes
Modelo da antena	External
Quantidade de antenas	3
Cor do produto	Preto
Tipo de memória interna	DDR2
Compatível com DMZ	Yes
Ethernet WAN	Yes
Velocidade de transferência de dados WLAN (máx.)	300 Mb/s
Compatibilidade com modem USB 3G/4G	Yes
DSL WAN	No
Material do estojo de relógio	Alumínio
Peso do produto (lb)	132 g

Full product description

Teltonika RUT206 - Router LTE Industrial

O **Teltonika RUT206** é um **router industrial LTE** (Long-Term Evolution - tecnologia de dados de banda larga) que fornece conectividade rápida e estável em ambientes industriais. Com suporte para **4G/LTE Cat.4**, permite transferências de dados **até 150 Mbps** de descarregamento e **50 Mbps** de carregamento. O router está equipado com **2 portas LAN** (Local Area Network) **de 100 Mbps** e **Wi-Fi de 2,4 GHz**, proporcionando flexibilidade para ligações com e sem fios.



Ligação LTE potente

O Teltonika RUT206 suporta **4G/LTE Cat.4** para acesso à Internet de alta velocidade, proporcionando velocidades de download até **150 Mbps** e velocidades de upload até **50 Mbps**. Esta tecnologia torna o dispositivo ideal para **aplicações de dados de alta velocidade**, tais como monitorização de vídeo em tempo real, sistemas **IoT** (Internet das Coisas) e **M2M** (comunicação máquina-a-máquina). O router LTE é capaz de lidar com tráfego de dados pesado, tornando-o indispensável em ambientes industriais dinâmicos.



Duas portas LAN e Wi-Fi

O router tem **2 portas LAN de 100 Mbps**, garantindo ligações estáveis a dispositivos na rede com fios. Além disso, o **Wi-Fi de 2,4 GHz** permite a transmissão de dados sem fios para outros dispositivos, como computadores e dispositivos móveis. Desta forma, o **Teltonika RUT206** proporciona flexibilidade nas ligações, permitindo uma fácil integração com uma variedade de dispositivos na rede.



Gestão remota através de RMS

O **Teltonika RUT206** é compatível com a plataforma **RMS** (Remote Management System), que permite a monitorização do estado do router e a configuração do dispositivo sem intervenção física. A gestão remota permite a **monitorização do desempenho** em tempo real, a configuração das definições e o diagnóstico do dispositivo, o que aumenta a comodidade e a eficiência de utilização, especialmente para dispositivos dispersos em diferentes locais.



Resistência a condições adversas

O **Teltonika RUT206** foi concebido para funcionar em ambientes industriais adversos. O router funciona num **intervalo de temperatura de -40°C a 75°C**, o que o torna resistente às mudanças de temperatura em ambientes exigentes. **A robustez** garante o funcionamento fiável do dispositivo em fábricas, armazéns, veículos de transporte e outros locais onde os dispositivos padrão podem falhar.

