



Teltonika RUTM09 | Router 4G LTE | Cat 6, 4x GbE, GNSS, Dual SIM



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/lte-5g/teltonka-rutm09-router-4g-lte-cat-6-4x-gbe-gnss-dual-sim>

Price: **1 048,32 zł** gross / 852,29 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGGOOQLRMNJP

Product features

Altura	44.2 mm
Indicadores LED	Sim
Protocolos de encaminhamento	BGP
Método de autenticação	Chave pré-compartilhada, certificados digitais, certificados X.509, TACACS+, Radius, bloqueio de IP e tentativas de login, bloqueio de login baseado em tempo, gerador de senhas aleatórias embutido
Firewall	Yes
Plug and Play universal (UPnP)	Yes
Segurança de firewall	Encaminhamento de portas, regras de tráfego, regras personalizadas
Largura	115 mm
Profundidade	95.1 mm
Padrão 4G	LTE
Codificação / segurança	AES de 128 bits
Tipo de tomada	Tipo E
Quantidade de portas USB	1
Consumo de energia (máx)	12.3 W
Pronto para Wake-on-LAN	Yes
Consumo de energia (típico)	3.9 W
Intervalo de medição de temperatura	10 - 90%
Normas de Comunicações	IEEE 802.3

Quantidade de portas Ethernet LAN (RJ-45)	4
Auto MDI/MDI-X	Yes
Tamanho da memória flash	256 MB
Temperatura de funcionamento (T-T)	-40 a 75 °C
Tecnologia de cablagem	10/100/1000Base-T(X)
Suporte para Quality of Service (QoS)	Yes
Protocolos de rede suportados	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, SSL v3, TLS, ARP, VRRP, PPP, PPPoE, UPNP, SSH, DHCP, Telnet, SMPP, SNMP, MQTT, Wake On Lan (WOL)
Tipo de interface ethernet	Gigabit Ethernet
Suporte VLAN	Yes
Botão reset	Yes
Firmware atualizável	Yes
Frequência do processador	880 MHz
Gestão web-based	Yes
Protocolos VoIP	Auxiliares NAT para os protocolos H.323 e SIP-alg, permitindo o encaminhamento adequado de pacotes VoIP
Sistema operativo instalado	RutOS
Capacidade de memória interna	256 MB
Quantidade de portas WAN	1
Quantidade de portas LAN WAN/Ethernet	3
Quantidade de portas Gigabit Ethernet (cobre)	4
Geração de rede móvel	4G
Ranhura cartão SIM	Yes
Versão USB	2.0
Modelo de processador	MIPS 1004Kc
Fabricante do processador	MediaTek
Tipo de fonte de alimentação	DC
Processador built-in	Yes
Armazenamento	Flash
Cor do produto	Preto
Tipo de memória interna	DDR3
Network address translation (NAT)	Yes
Prevenção de ataques ARP	Yes
Prevenção de ataque ICMP	Yes
Compatível com DMZ	Yes
Filtro de endereço IP	Yes
Filtração de endereços MAC	Yes
SMS (Serviço de mensagens curtas)	Yes
Ethernet WAN	Yes
Encaminhamento de portas	Yes
Controlo de tráfego	Yes
Rota estática	Yes
Cliente DHCP	Yes
SFP WAN	No
Servidor DHCP	Yes
Compatibilidade com modem USB 3G/4G	No

DSL WAN	No
Peso do produto (lb)	457 g

Full product description

Teltonika RUTX09 - Router LTE Industrial de Elevado Rendimento

O Teltonika RUTX09 é um router LTE versátil e potente, ideal para aplicações industriais e ligações de rede exigentes. Este router proporciona um elevado débito de dados com suporte para a tecnologia LTE Cat 6, oferecendo uma ligação estável mesmo em ambientes adversos. Equipado com duas ranhuras SIM, permite a troca automática de cartões SIM em caso de problemas de rede, aumentando significativamente a fiabilidade da ligação.



Teltonika RUTX09 - Dual SIM para melhor estabilidade

O Teltonika RUTX09 está **equipado com dual SIM**, permitindo a utilização de dois cartões SIM em simultâneo, com comutação automática entre eles. Quando uma ligação se torna instável, o router muda automaticamente para o outro cartão, assegurando a continuidade da transmissão de dados. Esta característica faz do **RUTX09** a solução perfeita para aplicações de missão crítica onde a fiabilidade da conectividade é crucial.



Gigabit Ethernet - Ligações com fios de alta velocidade

O router Teltonika RUTX09 está equipado com uma **porta WAN** e **três portas LAN**, todas com velocidades até 1000 Mbps. Suporta as normas **IEEE 802.3, 802.3u e 802.3az**, proporcionando uma ligação rápida e estável para dispositivos com fios. A Gigabit Ethernet garante a transferência de dados a alta velocidade, ao mesmo tempo que proporciona uma conectividade sem falhas a outros dispositivos na rede local.



VPN e Segurança - Proteção ao mais alto nível

O Teltonika RUTX09 oferece suporte para **protocolos VPN** avançados, como **IPsec, OpenVPN e WireGuard**, permitindo ligações seguras a redes remotas. Com recursos como um **firewall** com regras personalizáveis, você pode ter certeza de que sua rede está protegida contra ameaças externas. Esta solução é ideal para aplicações IoT industriais em que a segurança dos dados desempenha um papel fundamental.



GNSS - Localização precisa

O Teltonika RUTX09 tem um módulo GNSS incorporado que suporta sistemas como **GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo** e **QZSS**. Esta característica permite uma monitorização precisa da localização do router, o que é particularmente útil para aplicações industriais móveis. O GNSS funciona em conjunto com o RMS, permitindo o controlo remoto da posição do dispositivo e a gestão das suas definições.

