



Teltonika RUTM11 | Router industrial 4G LTE | Cat 6, 4x GbE, GNSS, Wi-Fi 5, Dual SIM



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/lte-5g/teltonika-rutm11-router-industrial-4g-lte-cat-6-4x-gbe-gnss-wi-fi-5-dual-sim>

Price: **1 221,11 zł** gross / 992,77 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGGOORDRMNL

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
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 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
Filtragem 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)	460 g

Full product description

Teltonika RUTX11 - Router 4G LTE industrial para utilizadores exigentes

O Teltonika RUTX11 é um router 4G LTE de nível industrial que proporciona um desempenho sem paralelo e uma vasta gama de funcionalidades para ajudar a gerir a sua rede. Com dual SIM, suporte para LTE Cat 6, WiFi 5 e funcionalidades de segurança avançadas, este router é a solução ideal para monitorização e controlo remoto.



Conectividade 4G LTE rápida e estável

O router Teltonika RUTX11 proporciona uma ligação fiável com velocidades até **300 Mbps de transferência e 50 Mbps de carregamento** graças à tecnologia **4G LTE Cat 6**. Com a sua funcionalidade **dual SIM**, o dispositivo muda automaticamente para um segundo cartão SIM em caso de sinal fraco ou de excesso de dados. Isto garante a estabilidade da ligação e minimiza o risco de interrupções na rede, o que é crucial em ambientes industriais.



Suporte para protocolos de rede avançados

O Teltonika RUTX11 suporta uma vasta gama de protocolos , **incluindo tcp, udp, icmp, pppoe e VRRP**, garantindo flexibilidade na gestão da rede. Com funcionalidades **de firewall, reencaminhamento de portas e VPN**, o router permite-lhe personalizar totalmente a configuração de acordo com as suas necessidades, garantindo um elevado nível de segurança. O suporte para ieee 802.3, ieee 802.3u e 802.3az permite-lhe otimizar a utilização de energia e o desempenho da ligação.



Funcionalidade sem fios abrangente

O router RUTX11 LTE da Teltonika suporta WiFi 5 com **MU-MIMO**, permitindo velocidades de dados **até 867 Mbps**. Com **banda dupla e ponto de acesso**, pode utilizar as bandas de 2,4 GHz e 5 GHz, melhorando significativamente a cobertura e o desempenho sem fios. Características como a **malha sem fios e o roaming rápido** permitem-lhe deslocar-se sem problemas com o seu dispositivo sem perder a ligação.



Opções alargadas de gestão e monitorização

O RUTX11 está equipado com uma **interface WebUI** intuitiva que permite uma gestão fácil de todas as funções do router. O suporte para SNMP, MQTT, DHCP e e-mail para SMS e SMS para e-mail permite a monitorização remota do estado do dispositivo e a configuração de alertas e notificações. Para além disso, **um processador ARM Cortex A7 quad-core com uma velocidade de 717 MHz e 256 MB de RAM DDR3** proporciona um desempenho que satisfaz até as aplicações mais exigentes.

