



Teltonika RUTM54 | Router industrial 5G | 3,4 Gbps, LTE Cat 19, WiFi 5, 5x GbE RJ45, dual SIM/eSIM



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/lte-5g/teltonika-rutm54-router-industrial-5g-34-gbps-lte-cat-19-wifi-5-5x-gbe-rj45-dual-sim-esim>

Price: **2 718,71 zł** gross / 2 210,33 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXJOLKDRMMHJ

Information:

Teltonika RUTM54 é um router industrial 5G com modem Telit, que garante conectividade rápida e estável em redes 5G, LTE e 3G. Graças às portas Ethernet e aos conectores de antena SMA, integra-se facilmente na infraestrutura existente e permite o uso de antenas externas. A construção robusta funciona bem em condições industriais exigentes, automação, monitorização, transporte e projetos IoT. O router funciona com o sistema RutOS, oferecendo gestão prática e amplas possibilidades de configuração.

Product features

Antena incluída	Yes
Tipo de produto	Industrial router
Indicadores LED	Link
Porta de carregamento USB	No
Firewall	Yes
Slot(s) de cartão de memória	No
Plug and Play universal (UPnP)	Yes
Profundidade	95.1 mm
Codificação / segurança	AES-CCMP
Compatível com dual SIM	Yes
Tipo de conexão WAN	RJ-45
Controlo automático de carga	Yes
Intervalo de medição de temperatura	10 - 90%
Tipo de interface de ethernet LAN	Ethernet Gigabit

Compatível com VPN	OpenVPN, OpenVPN Encryption, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, ZeroTier, WireGuard, Tinc, Tailscale
Normas de Comunicações	IEEE 802.11ac
Quantidade de portas Ethernet LAN (RJ-45)	5
Full duplex	Yes
Auto MDI/MDI-X	Yes
Tamanho da memória flash	256 MB
Temperatura de funcionamento (T-T)	-40 - 60 °C
Tecnologia de cablagem	10/100/1000Base-T(X)
Suporte para Quality of Service (QoS)	Yes
Luz de indicação	Yes
Auto-sensing	Yes
Botão reset	Yes
Frequência do processador	880 MHz
Tecnologia MU-MIMO	Yes
Gestão web-based	Yes
Norma 5G	NR
Código de proteção internacional (IP)	IP30
Sistema operativo instalado	RutOS
Capacidade de memória interna	256 MB
Banda wi-fi	Banda dupla (2,4 GHz / 5 GHz)
Padrões Wi-Fi	802.11b
Ethernet LAN	Yes
Categoria 4G LTE	20
Geração de rede móvel	5G
Arquitetura do processador	MIPS
Ranhura cartão SIM	Yes
Padrão Wi-Fi máximo	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Número de cores de processador	2
Modelo de processador	MIPS1004KC
Fabricante do processador	MediaTek
Tipo de fonte de alimentação	DC
Processador built-in	Yes
Modelo da antena	External
Quantidade de antenas	7
Tipo de cartão SIM	MiniSIM
Cor do produto	Preto
Tipo de memória interna	DDR3
Network address translation (NAT)	Yes
Compatível com DMZ	Yes
SMS (Serviço de mensagens curtas)	Yes
Ethernet WAN	Yes
Velocidade de transferência de dados WLAN (máx.)	867 Mb/s
Tipo de conector de antena	SMA/RP-SMA
Servidor DHCP	Yes
Compatibilidade com modem USB 3G/4G	Yes
DSL WAN	No

Material do estojo de relógio	Alumínio
Peso do produto (lb)	560 g

Full product description

Teltonika RUTM54 - router industrial 5G com modem Telit

O Teltonika RUTM54 é um router industrial 5G equipado com um modem Telit 5G, concebido para aplicações que exigem comunicação sem fios rápida e estável. O dispositivo combina suporte para redes móveis 5G, LTE e 3G com amplas capacidades com fios, tornando-o adequado para sistemas industriais, automação, monitorização e soluções IoT.



Conectividade 5G e suporte para várias redes

O router Teltonika RUTM54 utiliza um modem Telit 5G, que permite usufruir de transmissão de dados de alta velocidade em redes móveis. O dispositivo suporta as tecnologias 5G, 4G LTE e 3G, proporcionando opções de comunicação flexíveis consoante a infraestrutura disponível do operador.



Gestão e soluções Teltonika

O RUTM54 utiliza o sistema RutOS da Teltonika, que oferece funções de gestão de rede e configuração do dispositivo. O router suporta soluções destinadas a instalações profissionais, permitindo ajustar os parâmetros de funcionamento às exigências de uma aplicação específica.

Aplicação do router Teltonika RUTM54

O Teltonika RUTM54 é adequado para aplicações em que é necessária comunicação 5G e integração com dispositivos de rede. Pode ser utilizado, entre outros, em sistemas industriais, monitorização, automação, transporte e projetos IoT que exijam uma ligação móvel.