



TELTONIKA ATRM50 5G TRANSPORT ROUTER, 4X M12 GIGABIT ETHERNET PORTS, WIFI, DUAL-SIM WITH ESIM, GPS



4 779051 844869 >

link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/lte-5g/teltonika-atrm50-5g-transport-router-4x-m12-gigabit-ethernet-ports-wifi-dual-sim-with-esim-gps>

Price: **3 467,49 zł** gross / 2 819,10 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXGJOKLERMMIJ

Information:

Teltonika ATRM50 é um router 5G/LTE de alto desempenho, criado para uma conectividade fiável em casa, na empresa e em aplicações industriais. Oferece velocidades 5G até 3,4 Gbps e LTE Cat 19 até 1,6 Gbps, além de suporte para 3G. Graças ao dual SIM e ao eSIM, proporciona gestão flexível de operadores e comutação automática em caso de problemas de rede. O Wi-Fi 5 com MU-MIMO suporta vários dispositivos em simultâneo, e a construção robusta IP30 e a faixa de funcionamento de -40°C a 75°C garantem fiabilidade em condições exigentes. Quatro portas Ethernet M12 até 1 Gbps completam a funcionalidade do dispositivo.

Product features

Antena incluída	Yes
Humidade de não funcionamento	10 - 90%
Tipo de produto	Industrial router
Altura	47 mm
Indicadores LED	Link
Porta de carregamento USB	Yes
Firewall	Yes
Montável na parede	Yes
Largura	167 mm
Profundidade	113 mm
Padrão 4G	LTE
Codificação / segurança	AES-CCMP
Compatível com dual SIM	Yes
Kit de instalação	Yes
Tipo de conexão WAN	RJ-45

Limite de temperaturas (armazenamento)	-40 - 75 °C
Controlo automático de carga	Yes
Intervalo de medição de temperatura	10 - 90%
Quantidade de portas USB 2.0	1
Tipo de interface de ethernet LAN	Ethernet Gigabit
Guia de iniciação rápida	Yes
Compatível com VPN	OpenVPN, OpenVPN Encryption, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, ZeroTier, WireGuard, Tinc, Tailscale
Normas de Comunicações	IEEE 802.11ac
Full duplex	Yes
Tamanho da memória flash	16 MB
Temperatura de funcionamento (T-T)	-40 - 75 °C
Manual de instalação rápida	Yes
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
Assistente de configuração baseado na Web	Yes
Gerido na cloud	Yes
Frequência do processador	880 MHz
Tecnologia MU-MIMO	Yes
Gestão web-based	Yes
Interruptor ligar/desligar	No
Norma 5G	Sub6 NSA
Código de proteção internacional (IP)	IP30
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	19
Geração de rede móvel	5G
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
Cor do produto	Preto
Tipo de memória interna	DDR3
Lista de controlo de acesso (ACL)	Yes
Ethernet WAN	Yes
Encaminhamento de portas	Yes
Velocidade de transferência de dados WLAN (máx.)	867 Mb/s

Interface de linha de comandos (CLI)	Yes
Visor incorporado	No
Cliente DHCP	Yes
Servidor DHCP	Yes
Compatibilidade com modem USB 3G/4G	Yes
DSL WAN	No
Material do estojo de relógio	Alumínio
Peso do produto (lb)	550 g

Full product description

Teltonika ATRM50 - router 5G com funcionalidades poderosas

O router Teltonika ATRM50 é um dispositivo concebido para utilizadores exigentes que necessitam de **uma ligação** à Internet **fiável, rápida e flexível** numa variedade de condições. Com suporte para 5G e LTE (Long Term Evolution - a geração de conectividade móvel sem fios), oferece velocidades de transferência de dados excepcionais e uma ligação estável, tanto em casas como em aplicações industriais. Com caraterísticas como **Wi-Fi 5**, **dual SIM** (dois cartões SIM) e suporte para **eSIM** (SIM incorporado), o router ATRM50 é uma excelente opção para empresas e utilizadores que exigem tecnologia moderna e elevada fiabilidade.



Conectividade 5G e LTE de alto desempenho

O router **ATRM50 da Teltonika** suporta 5G Sub-6 GHz SA e NSA, o que proporciona velocidades de download até **3,4 Gbps** e velocidades de upload até **550 Mbps** utilizando tecnologia **5G** (4x4 MIMO - Multiple Input Multiple Output, uma tecnologia que utiliza múltiplas antenas para receber e transmitir sinais). Também suporta ligações **LTE Cat 19** de alta velocidade com velocidades até **1,6 Gbps**, o que o torna ideal para a necessidade de conectividade estável em ambientes movimentados. Além disso, o router suporta 3G com velocidades até 42 Mbps, proporcionando conectividade em áreas com cobertura 5G e LTE limitada



Dual SIM e eSIM para maior flexibilidade

O ATRM50 está equipado com suporte **dual-SIM**, permitindo-lhe alternar automaticamente entre cartões SIM em caso de falta de sinal, limite de dados ou outros problemas de ligação. A funcionalidade **eSIM**, por outro lado, permite uma gestão perfeita de vários perfis de rede, facilitando a mudança entre operadores sem ter de trocar cartões SIM físicos. Esta solução oferece aos utilizadores flexibilidade e economia de espaço, eliminando a necessidade de trocar fisicamente os cartões



Ligação rápida graças ao Wi-Fi 5

O router **ATRM50** suporta Wi-Fi 5 (802.11ac), oferecendo velocidades de transferência de dados até **867 Mbps**. Utilizando a tecnologia **MU-MIMO** (Multi-User Multiple Input Multiple Output), o router suporta a ligação simultânea de vários dispositivos, o que o torna uma excelente solução para escritórios, fábricas ou grandes residências. O alcance e o desempenho do **Wi-Fi 5** garantem uma ligação estável, independentemente do número de dispositivos ligados.



Design industrial robusto

O router Teltonika ATRM50 foi concebido a pensar em ambientes industriais. A conformidade com a norma **IP30** (Proteção Internacional - grau de proteção contra objectos sólidos) assegura a proteção contra o pó, enquanto uma vasta gama de temperaturas de funcionamento (**-40°C a 75°C**) garante o desempenho do dispositivo nas condições mais exigentes. Além disso, quatro portas **Ethernet** M12 asseguram uma ligação estável, mesmo em ambientes adversos, oferecendo velocidades de transferência até **1 Gbps**.

