



Teltonika TRM500 | 5G Modem | 3,4Gbps, LTE Cat 19, 4x SMA, USB Type-C



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/lte-5g/teltonika-trm500-5g-modem-34gbps-lte-cat-19-4x-sma-usb-type-c>

Price: **1 555,19 zł** gross / 1 264,38 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGJOLKGRMMJQ

Information:

Teltonika TRM500 é um modem 5G industrial que oferece conectividade muito rápida e estável em aplicações exigentes de IoT, M2M e monitorização. Suporta 5G Sub-6 GHz com velocidade de download de até 3.4 Gbps e de upload de até 900 Mbps, além de LTE Cat 19, o que garante compatibilidade com redes 4G onde o 5G não está disponível. A alimentação por USB Type-C e o suporte a PoE facilitam a instalação, enquanto a caixa de alumínio anodizado e a classe de proteção IP30 asseguram durabilidade em condições industriais. É uma solução fiável para fábricas, armazéns e veículos.

Full product description

Teltonika TRM500 - Conectividade 5G rápida e estável em aplicações industriais

O **Teltonika TRM500** é um **modem 5G industrial** concebido para fornecer **conetividade móvel rápida e fiável** em ambientes exigentes. Com suporte **5G** (sub-6 GHz), o TRM500 oferece velocidades de download de **até 3,4 Gbps** e velocidades de upload **de até 900 Mbps**, tornando-o ideal para aplicações que exigem alto rendimento e baixa latência. O modem 5G também suporta LTE Cat 19, assegurando a compatibilidade com as redes existentes, oferecendo **uma vasta gama de** aplicações para IoT (Internet das Coisas), M2M (comunicação máquina-a-máquina) e aplicações de monitorização.



Transmissão 5G de alta velocidade

O Teltonika TRM500 suporta **5G sub-6 GHz**, oferecendo velocidades de download de **até 3,4 Gbps** e velocidades de upload de **até 900 Mbps**. Como resultado, o modem 5G fornece a largura de banda necessária para aplicações com uso intensivo de dados, como **vigilância por vídeo em tempo real** e **gestão remota de dispositivos**. O 5G proporciona ligações de alta velocidade, permitindo uma transferência de dados sem falhas, mesmo nos ambientes mais exigentes.



Suporte para LTE Cat 19

O Teltonika TRM500 também suporta **LTE Cat 19**, permitindo ligações estáveis em áreas onde o 5G não está disponível. O LTE Cat 19 oferece velocidades de download de até **1,6 Gbps** e velocidades de upload de até **150 Mbps**, tornando o TRM500 compatível com redes 4G. Com esta funcionalidade, o modem proporciona uma conectividade ininterrupta, permitindo a **continuidade da ligação** quando o 5G não está disponível.



Fonte de alimentação através de USB Type-C e PoE

O Teltonika TRM500 é alimentado por **USB Type-C** para conveniência e flexibilidade de instalação, permitindo a **transferência de energia e dados** através de uma única porta. Além disso, o modem suporta PoE (Power over Ethernet), facilitando a instalação em **locais difíceis**. Com este recurso, o TRM500 pode ser instalado em locais onde é difícil fornecer energia com uma fonte de alimentação tradicional



Elevada resistência às condições industriais

O Teltonika TRM500 possui **uma caixa de alumínio anodizado** para resistência a danos mecânicos e contaminação. **A classificação IP30** oferece proteção contra poeira e sujidade, tornando o modem 5G adequado para **aplicações industriais** e ambientes expostos a condições adversas. Isto torna o TRM500 adequado para aplicações em fábricas, armazéns ou veículos.

