



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/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: DNXXJOLKGRMMJQ

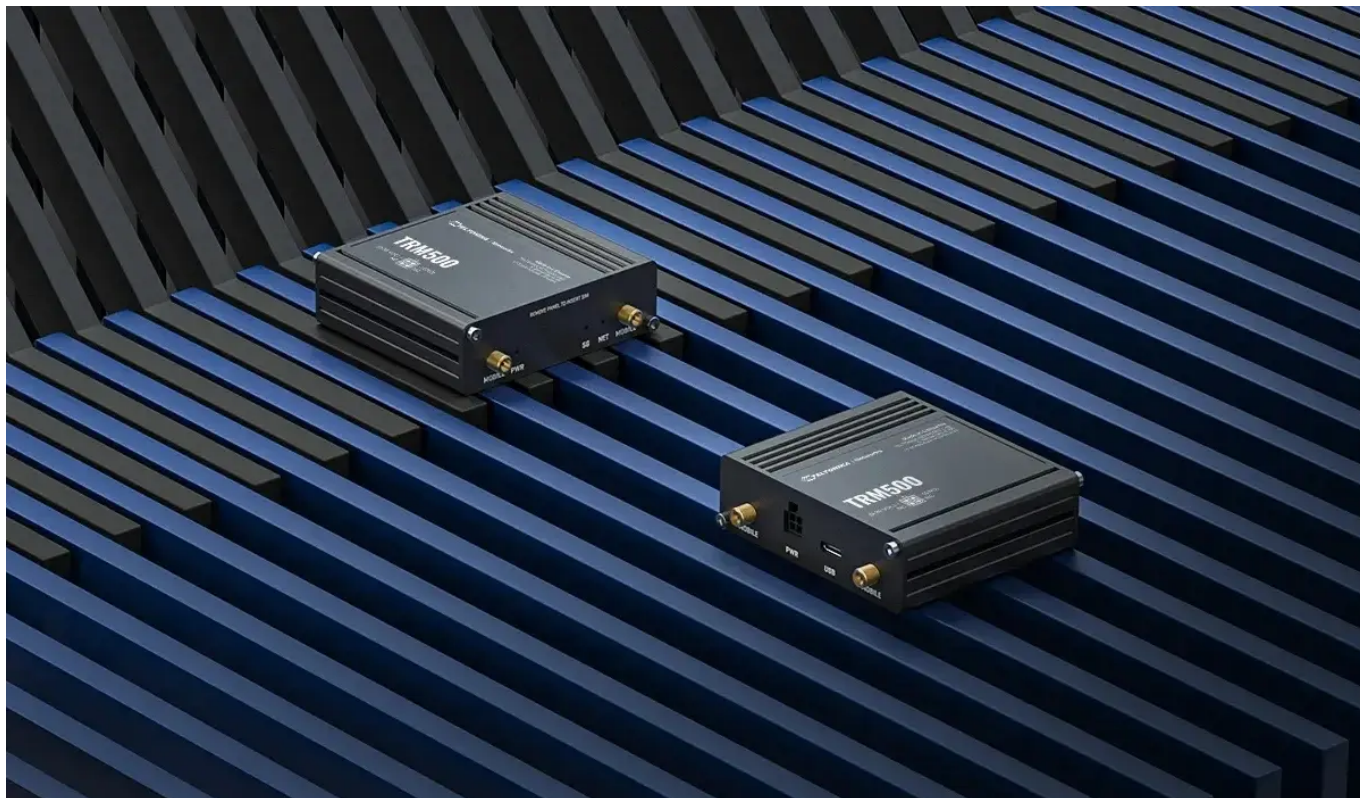
Information:

Teltonika TRM500 è un modem 5G industriale che garantisce una connettività molto veloce e stabile in applicazioni esigenti IoT, M2M e di monitoraggio. Supporta 5G Sub-6 GHz con velocità di download fino a 3.4 Gbps e di upload fino a 900 Mbps, oltre a LTE Cat 19, che garantisce la compatibilità con le reti 4G dove 5G non è disponibile. L'alimentazione tramite USB Type-C e il supporto PoE semplificano l'installazione, mentre l'involucro in alluminio anodizzato e il grado di protezione IP30 assicurano durata in condizioni industriali. È una soluzione affidabile per fabbriche, magazzini e veicoli.

Full product description

Teltonika TRM500 - Connettività 5G veloce e stabile nelle applicazioni industriali

Teltonika TRM500 è un modem 5G industriale progettato per fornire **connettività mobile veloce e affidabile** in ambienti difficili. Grazie al supporto del **5G** (sub-6 GHz), il TRM500 offre velocità di download **fino a 3,4 Gbps** e velocità di upload **fino a 900 Mbps**, rendendolo ideale per le applicazioni che richiedono un throughput elevato e una bassa latenza. Il modem 5G supporta anche LTE Cat 19, garantendo la compatibilità con le reti esistenti e offrendo **un'ampia gamma di** applicazioni per IoT (Internet of Things), M2M (Machine-to-Machine communication) e applicazioni di monitoraggio.



Trasmissione 5G ad alta velocità

Il Teltonika TRM500 supporta il **5G sub-6 GHz**, offrendo velocità di download **fino a 3,4 Gbps** e velocità di upload **fino a 900 Mbps**. In questo modo, il modem 5G fornisce la larghezza di banda necessaria per applicazioni ad alta intensità di dati, come la **videosorveglianza in tempo reale** e la **gestione remota dei dispositivi**. Il 5G offre connessioni ad alta velocità, consentendo un trasferimento di dati senza interruzioni anche negli ambienti più difficili.



Supporto per LTE Cat 19

Il Teltonika TRM500 supporta anche l'**LTE Cat 19**, consentendo connessioni stabili nelle aree in cui il 5G non è disponibile. LTE Cat 19 offre velocità di download fino a **1,6 Gbps** e velocità di upload fino a **150 Mbps**, rendendo il TRM500 compatibile con le reti 4G. Grazie a questa caratteristica, il modem offre una connettività ininterrotta, consentendo la **continuità della connessione** quando il 5G non è disponibile.



Alimentazione tramite USB Tipo-C e PoE

Il modem Teltonika TRM500 è alimentato da **USB Type-C** per garantire la comodità e la flessibilità dell'installazione, consentendo il **trasferimento di alimentazione e dati** attraverso un'unica porta. Inoltre, il modem supporta la tecnologia PoE (Power over Ethernet), che ne facilita l'installazione in **luoghi difficili**. Grazie a questa funzione, il TRM500 può essere installato in luoghi in cui è difficile fornire alimentazione con un alimentatore tradizionale.



Elevata resistenza alle condizioni industriali

Il Teltonika TRM500 è dotato di **un alloggiamento in alluminio anodizzato** per resistere ai danni meccanici e alla contaminazione. **Il grado di protezione IP30** garantisce la protezione da polvere e sporcizia, rendendo il modem 5G adatto alle **applicazioni industriali** e agli ambienti esposti a condizioni difficili. Questo rende il TRM500 adatto ad applicazioni in fabbriche, magazzini o veicoli.

