



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



link do produktu:

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

Cena: **1 555,19 zł** brutto / 1 264,38 zł netto



Producent: TELTONIKA

Nr referencyjny: DNXGJOLKGRMMJQ

Informacje

Teltonika TRM500 to przemysłowy modem 5G zapewniający bardzo szybką i stabilną łączność w wymagających aplikacjach IoT, M2M i monitoringu. Obsługuje 5G Sub-6 GHz z prędkością pobierania do 3.4 Gbps i wysyłania do 900 Mbps, a także LTE Cat 19, co gwarantuje kompatybilność z sieciami 4G tam, gdzie 5G nie jest dostępne. Zasilanie przez USB Type-C i wsparcie PoE ułatwiają instalację, a obudowa z anodowanego aluminium oraz klasa ochrony IP30 zapewniają trwałość w warunkach przemysłowych. To niezawodne rozwiązanie do fabryk, magazynów i pojazdów.

Opis produktu

Teltonika TRM500 - Szybka i Stabilna Łączność 5G w Przemysłowych Aplikacjach

Teltonika TRM500 to **przemysłowy modem 5G** zaprojektowany do zapewnienia **szybkiej i niezawodnej łączności mobilnej** w wymagających środowiskach. Dzięki obudowie **5G** (Sub-6 GHz), TRM500 oferuje prędkości pobierania **do 3.4 Gbps** oraz wysyłania **do 900 Mbps**, co sprawia, że jest to idealne rozwiązanie do aplikacji wymagających wysokiej przepustowości i niskich opóźnień. Modem 5G obsługuje również LTE Cat 19, co zapewnia kompatybilność z istniejącymi sieciami, oferując **szeroki zakres zastosowań** w aplikacjach IoT (Internet of Things - Internet rzeczy), M2M (Machine-to-Machine - komunikacja maszynowa) i monitoringu.



Szybka Transmisja 5G

Teltonika TRM500 obsługuje **5G Sub-6 GHz**, oferując prędkości pobierania **do 3.4 Gbps** oraz wysyłania **do 900 Mbps**. Dzięki temu, modem 5G zapewnia przepustowość, która jest niezbędna w przypadku aplikacji wymagających dużych ilości danych, takich jak **monitoring wideo w czasie rzeczywistym** czy **zdalne zarządzanie urządzeniami**. 5G zapewnia szybkie połączenia, umożliwiając płynny transfer danych nawet w najbardziej wymagających środowiskach.



Wsparcie dla LTE Cat 19

Teltonika TRM500 wspiera również **LTE Cat 19**, co pozwala na stabilne połączenia w miejscach, gdzie 5G nie jest dostępne. LTE Cat 19 oferuje prędkości pobierania **do 1.6 Gbps** oraz wysyłania **do 150 Mbps**, co czyni TRM500 kompatybilnym z sieciami 4G. Dzięki tej funkcji, modem zapewnia nieprzerwaną łączność, umożliwiając **ciągłość połączenia** w przypadku braku dostępu do 5G.



Zasilanie przez USB Type-C i PoE

Teltonika TRM500 jest zasilany za pomocą **USB Type-C**, co zapewnia wygodę w instalacji i elastyczność, umożliwiając **zasilanie i przesyłanie danych** przez jeden port. Dodatkowo, modem wspiera PoE (Power over Ethernet – zasilanie przez Ethernet), co ułatwia jego instalację w **trudnych lokalizacjach**. Dzięki tej funkcji, TRM500 może być zamontowany w miejscach, gdzie trudno jest zapewnić zasilanie za pomocą tradycyjnego zasilacza



Wysoka Odporność na Warunki Przemysłowe

Teltonika TRM500 charakteryzuje się **obudową z anodowanego aluminium**, co zapewnia odporność na uszkodzenia mechaniczne oraz zanieczyszczenia. **Stopień ochrony IP30** zapewnia ochronę przed kurzem i zanieczyszczeniami, co sprawia, że modem 5G sprawdza się w **przemysłowych aplikacjach** oraz w środowiskach narażonych na trudne warunki. Dzięki temu TRM500 jest odpowiedni do zastosowań w fabrykach, magazynach czy pojazdach.

