



TELTONIKA TRM142 INDUSTRIAL 4G MODEM



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/lte-5g/teltonika-trm142-industrial-4g-modem>

Cena: **270,72 zł** brutto / 220,10 zł netto



Producent: TELTONIKA

Nr referencyjny: DNXGKMMNERMMKM

Informacje

Teltonika TRM142 to przemysłowy modem 4G LTE z interfejsem RS232, zaprojektowany do stabilnej komunikacji w systemach automatyki, IoT i monitoringu zdalnego. Umożliwia łatwe podłączenie urządzeń szeregowych, takich jak sterowniki i maszyny, bez konieczności wymiany istniejącej infrastruktury. Dzięki transmisji LTE zapewnia niezawodny przesył danych tam, gdzie brakuje tradycyjnej sieci, a metalowa obudowa i kompaktowa konstrukcja sprawdzają się w wymagających środowiskach przemysłowych.

Opis produktu

Teltonika TRM142 - przemysłowy modem 4G LTE

Teltonika TRM142 to przemysłowy modem 4G LTE przeznaczony do zastosowań wymagających stabilnej komunikacji komórkowej oraz integracji z istniejącymi systemami przemysłowymi. Urządzenie zostało wyposażone w interfejs RS232, który umożliwia podłączenie urządzeń wykorzystujących komunikację szeregową, takich jak sterowniki przemysłowe, maszyny czy systemy automatyki.



Łączność LTE dla systemów przemysłowych

Modem Teltonika TRM142 obsługuje transmisję danych w sieciach 4G LTE, dzięki czemu może być wykorzystywany w aplikacjach IoT, monitoringu zdalnym oraz rozwiązaniach automatyki przemysłowej. Urządzenie pozwala na przesyłanie danych przez sieć komórkową w miejscach, gdzie dostęp do tradycyjnej infrastruktury sieciowej jest ograniczony.



Interfejs RS232 i łatwa integracja

Wbudowany port RS232 umożliwia komunikację z urządzeniami przemysłowymi wykorzystującymi standard transmisji szeregowej. TRM142 sprawdza się jako rozwiązanie do modernizacji istniejących instalacji, pozwalając na wykorzystanie łączności komórkowej bez konieczności wymiany podłączonych urządzeń.



Kompaktowa konstrukcja przemysłowa

Teltonika TRM142 posiada metalową obudowę przystosowaną do pracy w wymagających środowiskach przemysłowych. Konstrukcja urządzenia umożliwia montaż w szafach sterowniczych oraz innych instalacjach, gdzie istotna jest trwałość i wygodne zarządzanie okablowaniem.



Zastosowanie Teltonika TRM142

Modem Teltonika TRM142 może być wykorzystywany w rozwiązaniach przemysłowego IoT, automatyce, systemach monitorowania oraz zdalnym dostępie do urządzeń wyposażonych w port szeregowy. Połączenie komunikacji LTE i interfejsu RS232 sprawia, że urządzenie pomaga w integracji starszych instalacji z rozwiązaniami opartymi na transmisji danych przez sieć komórkową.