



TELTONIKA TRB247 CAT 1 BIS IOT GATEWAY US VERSION WITHOUT PSU



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/lte-5g/teltonika-trb247-cat-1-bis-iot-gateway-us-version-without-psu>

Cena: **580,61 zł** brutto / 472,04 zł netto



Producent: TELTONIKA

Nr referencyjny: DNXGKMMMLRMNGH

Informacje

Teltonika TRB247 to przemysłowy gateway LTE Cat 1 bis do zastosowań IoT i M2M, zapewniający stabilną komunikację komórkową w automatyce, teledzielnictwie i monitoringu infrastruktury. Wyposażony w port Ethernet oraz interfejsy RS232 i RS485, ułatwia integrację nowych i starszych urządzeń bez wymiany istniejącej infrastruktury. Metalowa obudowa zwiększa trwałość i sprawdza się w szafach przemysłowych oraz miejscach o ograniczonej przestrzeni. Urządzenie działa na systemie RutOS, który umożliwia wygodną konfigurację i zarządzanie połączeniami sieciowymi.

Opis produktu

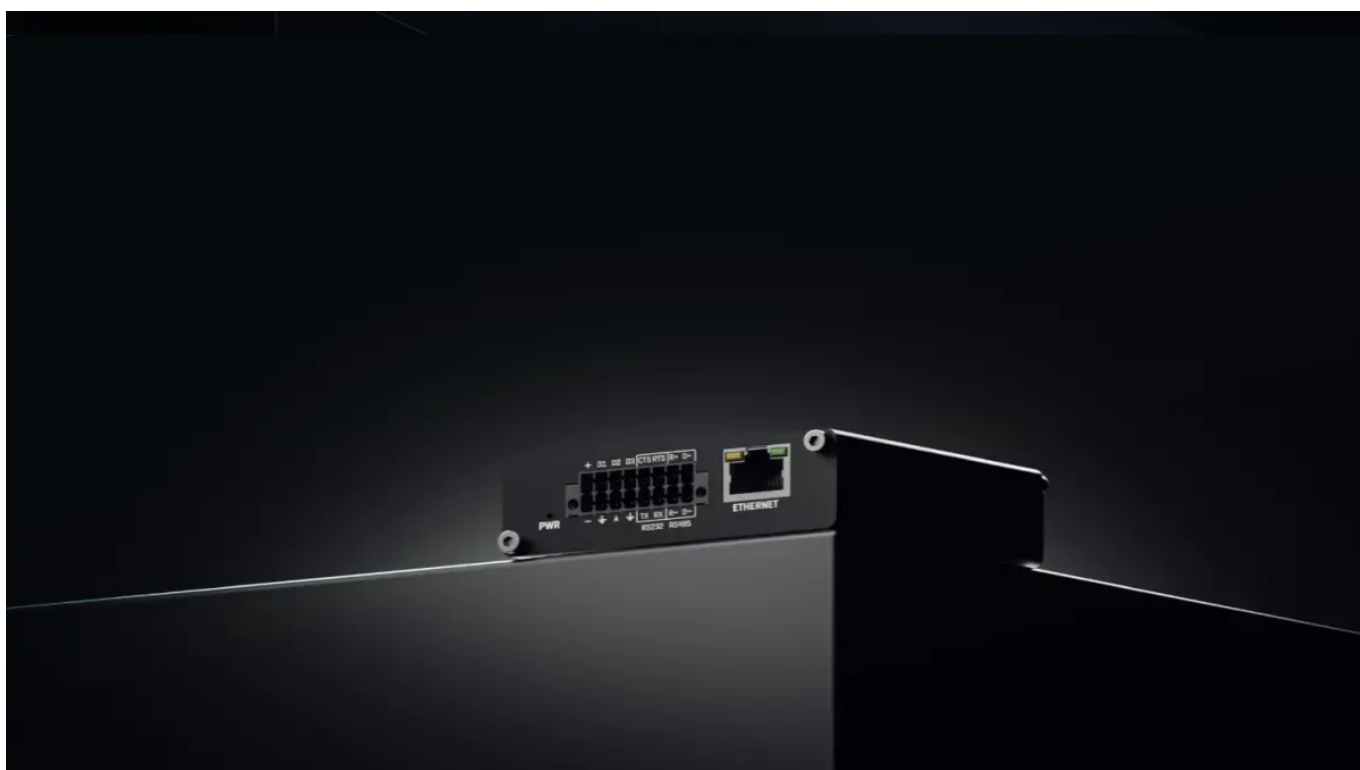
Teltonika TRB247 przemysłowy gateway LTE Cat 1 bis do zastosowań IoT

Teltonika TRB247 to przemysłowa brama komunikacyjna LTE Cat 1 bis zaprojektowana do integracji urządzeń IoT z siecią komórkową. Urządzenie umożliwia transmisję danych w środowiskach przemysłowych oraz obsługę aplikacji wymagających stabilnej komunikacji M2M. Metalowa obudowa sprawia, że gateway sprawdza się w instalacjach wymagających trwałej konstrukcji i montażu w szafach przemysłowych lub miejscach o ograniczonej przestrzeni.



Łączność LTE Cat 1 bis i obsługa IoT

Model TRB247 wykorzystuje technologię LTE Cat 1 bis, która umożliwia komunikację urządzeń IoT poprzez sieć komórkową. Gateway został wyposażony w zintegrowane rozwiązania komunikacyjne pozwalające na przesyłanie danych pomiędzy podłączonymi urządzeniami a systemami zarządzania. Dzięki kompaktowej konstrukcji może być stosowany w automatyce przemysłowej, monitoringu infrastruktury oraz rozwiązaniach telemetrycznych.



Interfejsy Ethernet oraz RS232 i RS485

Teltonika TRB247 oferuje szeroki zestaw interfejsów komunikacyjnych, w tym port Ethernet oraz przemysłowe interfejsy szeregowo RS232 i RS485. Takie wyposażenie umożliwia podłączanie urządzeń przemysłowych, sterowników oraz systemów pomiarowych bez konieczności wymiany istniejącej infrastruktury komunikacyjnej. Gateway pomaga w integracji starszych urządzeń z rozwiązaniami IoT opartymi na transmisji komórkowej.



Przemysłowa konstrukcja i elastyczne zastosowanie

Obudowa wykonana z metalu pozwala na wykorzystanie urządzenia w wymagających instalacjach przemysłowych. TRB247 został przygotowany do pracy jako element infrastruktury IoT, gdzie istotna jest komunikacja pomiędzy urządzeniami terenowymi a systemami zdalnego zarządzania. Konstrukcja umożliwia montaż w standardowych rozwiązaniach przemysłowych oraz łatwą integrację z istniejącymi instalacjami.

Zarządzanie urządzeniem i konfiguracja

Gateway Teltonika TRB247 korzysta z systemu RutOS, który oferuje narzędzia do konfiguracji oraz zarządzania połączeniami sieciowymi. Oprogramowanie umożliwia dostosowanie parametrów pracy urządzenia do konkretnego zastosowania oraz obsługę funkcji sieciowych wykorzystywanych w rozwiązaniach przemysłowego IoT.

Zastosowania Teltonika TRB247

TRB247 może być wykorzystywany w systemach automatyki, monitoringu maszyn, telemetrii oraz innych instalacjach wymagających komunikacji bezprzewodowej. Połączenie LTE Cat 1 bis, interfejsów Ethernet, RS232 i RS485 pozwala na wykorzystanie gatewaya jako pośrednika pomiędzy urządzeniami przemysłowymi a platformami IoT.