



TELTONIKA TRB141 INDUSTRIAL RUGGED GPIO LTE GATEWAY



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/lte-5g/teltonika-trb141-industrial-rugged-gpio-lte-gatew-ay>

Cena: **521,27 zł** brutto / 423,80 zł netto



Producent: TELTONIKA

Nr referencyjny: DNXGKMMMKRMPI

Informacje

Teltonika TRB141 to kompaktowy przemysłowy gateway LTE Cat 1 do zastosowań M2M, IoT i automatyki. Wyposażony w metalową obudowę, obsługę kart SIM oraz zewnętrzną antenę LTE zapewnia stabilną łączność w miejscach bez klasycznej infrastruktury sieciowej. Programowalne wejścia i wyjścia GPIO umożliwiają monitorowanie sygnałów i zdalne sterowanie urządzeniami zewnętrznymi. Urządzenie sprawdza się w systemach monitoringu, integracji infrastruktury i zdalnego zarządzania, a system RutOS ułatwia konfigurację, administrację i kontrolę bezpieczeństwa. Kompaktowa, wytrzymała konstrukcja pozwala na wygodny montaż w szafach sterowniczych i pracy w wymagających warunkach.

Opis produktu

Teltonika TRB141 przemysłowy gateway LTE z obsługą GPIO

Teltonika TRB141 to kompaktowy przemysłowy gateway LTE przeznaczony do zastosowań związanych z komunikacją M2M oraz integracją urządzeń przemysłowych. Urządzenie zostało wyposażone w metalową obudowę, modem LTE Cat 1 oraz interfejsy umożliwiające podłączenie i zarządzanie zewnętrznymi urządzeniami. Dzięki obsłudze wejść i wyjść GPIO sprawdza się w aplikacjach wymagających monitorowania oraz sterowania elementami infrastruktury.



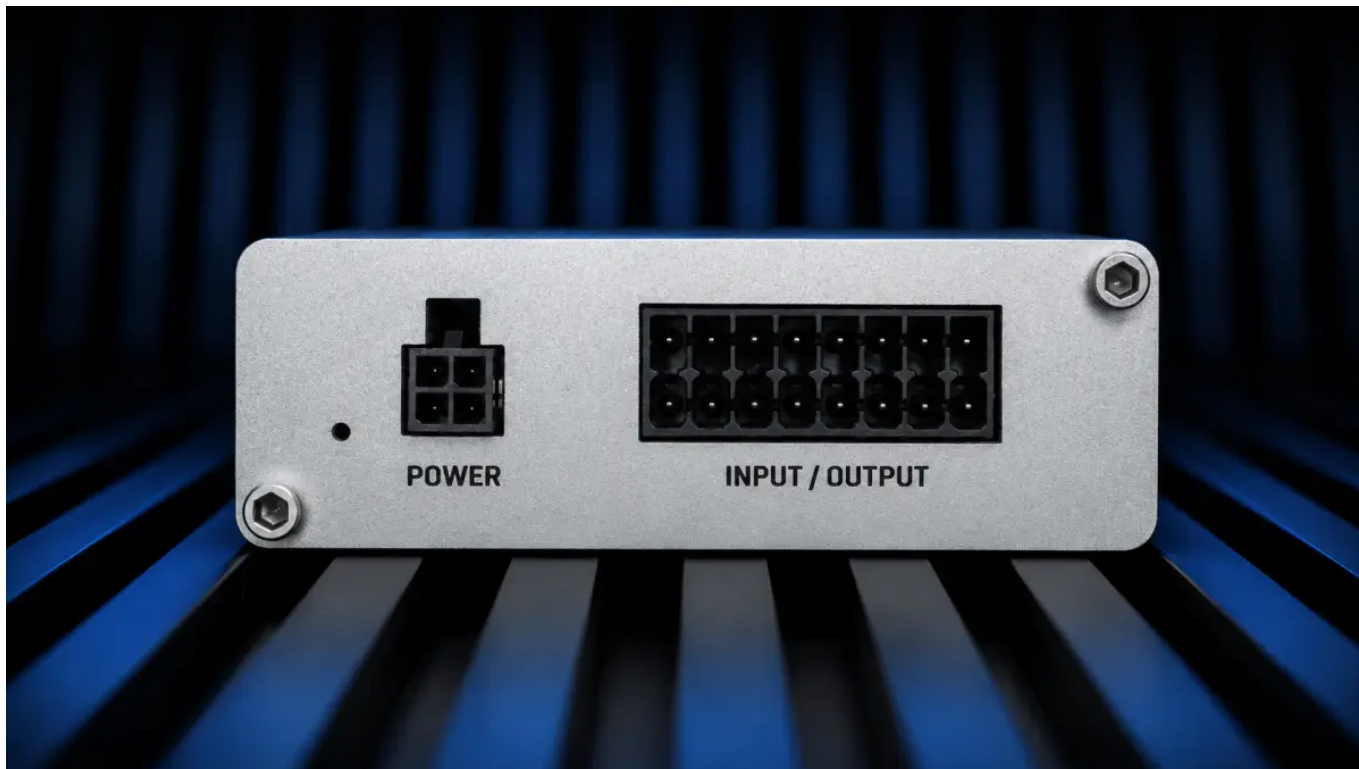
Łączność LTE Cat 1 dla zastosowań przemysłowych

Gateway Teltonika TRB141 korzysta z technologii LTE Cat 1, umożliwiając stabilną komunikację bezprzewodową w środowiskach przemysłowych oraz lokalizacjach pozbawionych dostępu do klasycznej infrastruktury sieciowej. Urządzenie obsługuje karty SIM i pozwala na przesyłanie danych pomiędzy podłączonym sprzętem a systemami nadrzędnymi. Zastosowanie zewnętrznej anteny LTE pomaga dopasować urządzenie do warunków instalacji.



Interfejs GPIO do integracji urządzeń

Teltonika TRB141 został wyposażony w programowalne wejścia i wyjścia GPIO, które umożliwiają komunikację z różnymi urządzeniami zewnętrznymi. Funkcja ta pozwala na wykorzystanie gatewaya w rozwiązaniach automatyki przemysłowej, monitoringu oraz zdalnego zarządzania infrastrukturą. GPIO umożliwia obsługę sygnałów wejściowych i sterowanie wybranymi elementami systemu zgodnie z konfiguracją użytkownika.



Wytrzymała konstrukcja do pracy przemysłowej

Metalowa obudowa Teltonika TRB141 została zaprojektowana z myślą o instalacjach przemysłowych, gdzie istotna jest trwałość oraz możliwość montażu w różnych środowiskach pracy. Kompaktowa konstrukcja ułatwia instalację urządzenia w szafach sterowniczych, punktach monitoringu oraz systemach automatyki. Gateway może pracować w szerokim zakresie temperatur, co pozwala na wykorzystanie go w wymagających aplikacjach.

Zdalne zarządzanie i konfiguracja

TRB141 korzysta z systemu RutOS firmy Teltonika, który oferuje narzędzia do konfiguracji, zarządzania siecią oraz obsługi funkcji bezpieczeństwa. Interfejs administracyjny umożliwia ustawianie parametrów pracy urządzenia, monitorowanie połączenia oraz dostosowanie gatewaya do konkretnego zastosowania.

Zastosowanie Teltonika TRB141

Gateway LTE Teltonika TRB141 znajduje zastosowanie w rozwiązaniach przemysłowych, automatyce, monitoringu oraz systemach IoT. Obsługa GPIO sprawia, że urządzenie może współpracować z różnymi elementami infrastruktury, umożliwiając przesyłanie danych oraz zdalną obsługę podłączonych urządzeń.

Specyfikacja

Parametr	Szczegóły
Model	Teltonika TRB141
Typ urządzenia	Przemysłowy gateway LTE
Technologia komórkowa	LTE Cat 1
Obsługa SIM	Slot SIM
Interfejsy	GPIO, USB, złącze antenowe, zasilanie
Obudowa	Metalowa
System operacyjny	RutOS