



TELTONIKA TRB501 INDUSTRIAL 5G GATEWAY



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/lte-5g/teltonika-trb501-industrial-5g-gateway>

Cena: **1 710,71 zł** brutto / 1 390,82 zł netto



Producent: TELTONIKA

Nr referencyjny: DNXGKMMNDRMMJN

Informacje

Teltonika TRB501 to przemysłowa brama 5G do szybkiej i stabilnej komunikacji w zastosowaniach IoT, automatyce i monitoringu. Obsługuje sieci 5G oraz 4G LTE, dzięki czemu może działać jako główne lub zapasowe łącze w miejscach bez infrastruktury przewodowej. Wyposażona w port Gigabit Ethernet i USB, umożliwia łatwą integrację z urządzeniami sieciowymi i systemami przemysłowymi. Solidna metalowa obudowa, montaż na szynie DIN oraz system RutOS zapewniają trwałość, wygodną instalację i szerokie możliwości konfiguracji.

Opis produktu

Teltonika TRB501 przemysłowy gateway 5G

Teltonika TRB501 to przemysłowa brama komunikacyjna 5G zaprojektowana do zastosowań wymagających szybkiej i stabilnej transmisji danych w środowiskach przemysłowych oraz rozwiązaniach IoT. Urządzenie obsługuje sieci 5G oraz 4G LTE, umożliwiając wykorzystanie połączenia komórkowego jako podstawowego lub zapasowego kanału komunikacji dla różnych systemów i urządzeń. Kompaktowa konstrukcja w metalowej obudowie pozwala na wygodne zastosowanie w szafach sterowniczych, instalacjach przemysłowych oraz miejscach wymagających odpornego sprzętu komunikacyjnego.



Szybka komunikacja 5G i LTE

Gateway Teltonika TRB501 wykorzystuje technologię 5G do obsługi szybkiej transmisji danych oraz zapewnia kompatybilność wsteczną z sieciami 4G LTE. Takie rozwiązanie umożliwia wykorzystanie urządzenia w systemach przemysłowych, automatyce, monitoringu oraz aplikacjach IoT, gdzie istotny jest stały dostęp do sieci. Obsługa komunikacji komórkowej sprawia, że urządzenie może pracować w lokalizacjach, w których dostęp do klasycznej infrastruktury przewodowej jest ograniczony lub niemożliwy.



Ethernet i interfejsy komunikacyjne

Teltonika TRB501 został wyposażony w port Gigabit Ethernet, który umożliwia podłączenie urządzeń sieciowych oraz systemów wymagających komunikacji przewodowej. Gateway posiada również port USB, który może być wykorzystywany do współpracy z kompatybilnymi urządzeniami i konfiguracji systemu. Zastosowane interfejsy pozwalają na integrację urządzenia z różnymi środowiskami pracy, wspierając budowę rozwiązań przemysłowych oraz systemów zdalnej komunikacji.



Przystosowany do zastosowań przemysłowych

Metalowa obudowa Teltonika TRB501 pomaga chronić podzespoły urządzenia i sprawia, że gateway dobrze sprawdza się w wymagających warunkach instalacyjnych. Konstrukcja została przygotowana z myślą o montażu w rozwiązaniach przemysłowych oraz profesjonalnych systemach komunikacyjnych. Urządzenie oferuje możliwość montażu na szynie DIN, co ułatwia integrację z istniejącą infrastrukturą automatyki i systemów sterowania.



Rozbudowane możliwości konfiguracji

TRB501 korzysta z systemu operacyjnego RutOS firmy Teltonika Networks, który oferuje szerokie możliwości konfiguracji oraz zarządzania urządzeniem. Oprogramowanie umożliwia obsługę funkcji sieciowych, monitorowanie pracy gatewaya oraz integrację z rozwiązaniami przeznaczonymi dla przemysłu i IoT. Dzięki temu urządzenie może zostać dopasowane do różnych scenariuszy wykorzystania, takich jak zdalny dostęp, komunikacja maszynowa czy przesyłanie danych z urządzeń końcowych.