Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 19:07

Link do produktu: https://www.cybersklep.pro/teltonika-trb145-p-55121.html



Teltonika TRB145

Cena brutto	**592 zł**
Cena netto	**482 zł**
Cena poprzednia	~~**711 zł**~~
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**4 Dni**
Kod producenta	**TRB145**
Kod EAN	**4779027312415**
Producent	**Teltonika**

Opis produktu

Teltonika TRB145

Pamięć ram: **128 MB**

Specyfikacja techniczna

- Pamięć Flash: **512 MB**
- Pamięć RAM: **128 MB**
- Zarządzanie: **CLIprzez dołączone oprogramowanieWWW**
- Funkcje urządzenia: **modem GSM**
- Gwarancja: **2 lata w serwisie zewnętrznym**
- Producent: **Teltonika**
- Tryb pracy: **bridge**
- Zastosowanie: **biznesowy**
- Akcesoria: **zasilacz, 1x antena LTE (uchwyt magnetyczny, męski SMA, kabel 3m), kabel micro-USB (0,8m), 1x klucz sześciokątny, skrócona instrukcja obsługi**
- Dodatkowe informacje: **obudowa aluminiowa, stopień ochrony IP30, system operacyjny RutOS oparty na OpenLinux, współpraca z systemem zdalnego zarządzania Teltonika RMS, port microUSB do konfiguracji, interfejs RS485, możliwy montaż na szynie DIN, zakres napięcia wejściowego 9-30V DC**
- Obsługa VPN: **tak**
- Waga: **130 g**
- Wymiary: **60 x 70 x 18 mm**
- Zasilanie: **zasilacz AC**
- Szybkość dla LTE (pobieranie/wysyłanie): **10 Mbps**
- Transmisja danych: **LTE**
- Wbudowany modem: **4G/LTE**
- Nazwa producenta / importera: **Teltonika Teltonika Networks K. Baršausko st. 66 LT-51436 Kaunas Litwa LT Email: info@teltonika.lt**

Bramka Teltonika TRB145 oferuje niezawodne połączenie ze światem cyfrowym, umożliwiając efektywne zarządzanie i monitorowanie urządzeń przemysłowych. Ten kompaktowy moduł, wyposażony w interfejs RS485 oraz łączność 4G LTE, stanowi doskonałe rozwiązanie dla instalacji, gdzie kluczowe jest zdalne sterowanie. Urządzenie, zaprojektowane z myślą o wymagających warunkach przemysłowych, zapewnia szeroki wachlarz funkcji oprogramowania, które ułatwiają integrację i optymalizację pracy systemów M2M i IoT. Dzięki Teltonika TRB145 zyskujesz pewność stabilnej komunikacji i bezpieczeństwa danych.

Niezawodna łączność 4G LTE dla zastosowań przemysłowych
Z Teltonika TRB145 użytkownik otrzymuje stabilne i szybkie połączenie z siecią komórkową 4G LTE Cat 1, osiągające prędkość pobierania do 10 Mbps. Ta wydajność jest idealna dla aplikacji M2M (Machine-to-Machine) i IoT (Internet of Things), gdzie kluczowa jest efektywna wymiana danych. Urządzenie działa w trybie mostu, co pozwala na bezpośrednie połączenie między dostawcą usług internetowych a urządzeniem w sieci

LAN, upraszczając konfigurację. Dodatkowo, bramka umożliwia monitorowanie siły sygnału, co pozwala na optymalne umiejscowienie anteny i utrzymanie najlepszej jakości połączenia.

Rozbudowane możliwości komunikacji szeregowej
Bramka Teltonika TRB145 wyróżnia się zintegrowanym interfejsem RS485, co czyni ją idealnym narzędziem do zdalnego sterowania i odczytu danych z zewnętrznych urządzeń przemysłowych. Użytkownik ma do dyspozycji różne tryby komunikacji szeregowej, takie jak konsola, OverIP, modem, a także funkcje Modbus RTU Master oraz Modbus TCP Master i Slave. To wszechstronne wsparcie dla protokołów Modbus sprawia, że integracja z istniejącymi systemami automatyki jest niezwykle prosta i efektywna, umożliwiając precyzyjne zarządzanie procesami.

Inteligentne zarządzanie i bezpieczna sieć
Dzięki systemowi operacyjnemu RutOS, bazującemu na OpenLinux, bramka Teltonika TRB145 oferuje intuicyjną obsługę, wysoki poziom bezpieczeństwa i bogactwo funkcji. Urządzenie wyposażono w zaawansowaną zaporę ogniową (firewall) z możliwością konfiguracji reguł przekierowania portów i kontroli ruchu, co skutecznie chroni sieć przed nieautoryzowanym dostępem. Ponadto, bramka obsługuje szeroki zakres protokołów , w tym OpenVPN, IPsec, GRE, PPTP i L2TP, zapewniając bezpieczne i szyfrowane połączenia, niezbędne w komunikacji przemysłowej i zdalnym dostępie.

Elastyczność i wytrzymałość w trudnych warunkach
Teltonika TRB145 została zaprojektowana z myślą o niezawodnej pracy w wymagających środowiskach przemysłowych. Obudowa wykonana z aluminium gwarantuje solidność i odporność na uszkodzenia, a stopień ochrony IP30 zapewnia zabezpieczenie przed pyłem. Bramka jest przystosowana do pracy w szerokim zakresie temperatur, od -40°C do 75°C, oraz wilgotności od 10% do 90% bez kondensacji. Możliwość montażu na szynie DIN oraz szeroki zakres napięcia wejściowego od 9 do 30 V DC, z ochroną przed odwrotną polaryzacją i przepięciami, gwarantują elastyczność instalacji w różnorodnych aplikacjach.

Zaawansowane funkcje oprogramowania Teltonika TRB145
Użytkownik bramki Teltonika TRB145 zyskuje dostęp do zaawansowanych funkcji oprogramowania, które znacząco ułatwiają zarządzanie i konserwację urządzenia. Dzięki systemowi zdalnego zarządzania Teltonika RMS, możesz monitorować i konfigurować bramkę z dowolnego miejsca. Funkcja FOTA (Firmware Over-The-Air) umożliwia automatyczne aktualizacje oprogramowania, zapewniając zawsze najnowsze zabezpieczenia i funkcje. Dodatkowo, urządzenie oferuje zarządzanie poprzez interfejs WebUI, CLI (Command Line Interface), a także sterowanie SMS i API JSON-RPC, co daje pełną kontrolę nad jego działaniem.

Teltonika TRB145