Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 19:06

Link do produktu: https://www.cybersklep.pro/teltonika-trb142-p-55122.html



Teltonika TRB142

Cena brutto	**568 zł**
Cena netto	**462 zł**
Cena poprzednia	~~**682 zł**~~
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**4 Dni**
Kod producenta	**TRB142**
Kod EAN	**4779027312385**
Producent	**Teltonika**

Opis produktu

Teltonika TRB142

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 RS232 - gniazdo DB9, możliwy montaż na szynie DIN, zakres napięcia wejściowego 9-30V DC**
- Obsługa VPN: **tak**
- Waga: **135 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**
- Złącza: **port konsoli DB9**
- Nazwa producenta / importera: **Teltonika Teltonika Networks K. Baršausko st. 66 LT-51436 Kaunas Litwa LT Email: info@teltonika.lt**

Odkryj solidność i niezawodność, które Teltonika TRB142 wnosi do świata Internetu Rzeczy i komunikacji maszyna-maszyna. Ta kompaktowa bramka sieciowa 4G LTE Cat 1, zaprojektowana z myślą o wymagających zastosowaniach przemysłowych, umożliwia efektywne zdalne zarządzanie urządzeniami IoT. Zyskujesz zaawansowane oprogramowanie oparte na systemie Linux, wyposażone w zaporę firewall i funkcjonalny , co przekłada się na bezpieczne i stabilne połączenie dla istniejących oraz nowych rozwiązań sieciowych. Dzięki niewielkim wymiarom i energooszczędności, integracja Teltonika TRB142 w Twoich projektach jest wyjątkowo prosta.

Niezawodna łączność 4G LTE Cat 1
Teltonika TRB142 zapewnia stabilną i efektywną transmisję danych, co jest kluczowe w środowiskach M2M i IoT. Dzięki wbudowanemu modemowi 4G/LTE Cat 1, urządzenie osiąga prędkość pobierania do 10 Mbps, oferując jednocześnie kompatybilność z sieciami 3G (do 42 Mbps)

i 2G (do 236,8 kbps). Możesz śledzić siłę sygnału i status połączenia (RSSI, SINR, RSRP, RSRQ), co pozwala na optymalizację działania sieci. Tryb bridge umożliwia bezpośrednie połączenie pomiędzy dostawcą usług internetowych a urządzeniem w sieci LAN, gwarantując płynność komunikacji.

Zaawansowane zarządzanie i bezpieczeństwo sieci
Zyskujesz pełną kontrolę nad swoją siecią dzięki rozbudowanemu systemowi operacyjnemu RutOS, opartemu na OpenLinux. Teltonika TRB142 oferuje wszechstronne protokoły sieciowe, takie jak TCP, UDP, IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, SSH oraz MQTT, co ułatwia integrację w różnorodnych środowiskach. Funkcje firewall, w tym przekazywanie portów i reguły ruchu, chronią Twoje dane, a elastyczna kontrola dostępu do pakietów TCP, UDP i ICMP wraz z filtrem adresów MAC dodatkowo podnosi poziom bezpieczeństwa.

Wszechstronna komunikacja szeregowa RS232 i Modbus
Model ten wyposażono w przemysłowy port komunikacyjny RS232 (gniazdo DB9), co umożliwia zdalne zarządzanie szeroką gamą urządzeń IoT. Możesz korzystać z różnych trybów komunikacji, takich jak konsola, OverIP czy modem, a także wykorzystać funkcjonalność Modbus RTU master, bramy Modbus czy klienta NTRIP. Obsługa protokołów Modbus TCP Master/Slave oraz Modbus RTU Master z szerokim zakresem funkcji i formatów danych sprawia, że bramka Teltonika TRB142 staje się wszechstronnym narzędziem do integracji z systemami automatyki przemysłowej.

Inteligentne monitorowanie i zdalne zarządzanie
Teltonika TRB142 jest w pełni kompatybilna z systemem zdalnego zarządzania Teltonika RMS, co umożliwia wygodne monitorowanie i konfigurację wielu urządzeń z jednej lokalizacji. Interfejs sieciowy (WebUI) zapewnia łatwy dostęp do statusu, konfiguracji, aktualizacji oprogramowania i narzędzi diagnostycznych. Dzięki funkcji FOTA (Firmware Over-The-Air) aktualizacje oprogramowania są proste i automatyczne, a zarządzanie API przez JSON-RPC oraz obsługa MQTT i SSH oferują dodatkowe możliwości integracji i kontroli.

Wytrzymała konstrukcja i elastyczne zasilanie
Teltonika TRB142 wyróżnia się solidną, aluminiową obudową o stopniu ochrony IP30, co gwarantuje jej trwałość w wymagających warunkach. Jest przystosowana do pracy w szerokim zakresie temperatur od -40°C do 75°C oraz wilgotności od 10% do 90% bez kondensacji. Kompaktowe wymiary (60 x 70 x 18 mm) i niska waga (135 g) ułatwiają montaż na szynie DIN (dolnej lub bocznej) lub bezpośrednio na płytce PCB. Urządzenie zasilane jest prądem stałym w szerokim zakresie napięć od 9 do 30 V, z zabezpieczeniem przed odwrotną polaryzacją i przepięciami.

Teltonika TRB142