

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/teltonika-trb145-lte4g-industrial-gateway-p-116476.html>

## TELTONIKA TRB145 LTE/4G Industrial Gateway



Cena brutto	<b>489,00 zł</b>
Cena netto	<b>397,56 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>7 dni</b>
Numer katalogowy	<b>3861299-1</b>
Kod producenta	<b>TRB145003000</b>
Kod EAN	<b>4779027312415</b>

### Opis produktu

#### Opis

Lekka i wydajna bramka RS485 na 4G LTE Cat1 IoT. Wysoka wydajność w połączeniu z oprogramowaniem układowym opartym na systemie Linux pozwala szybko wprowadzić produkt na rynek w najbardziej wymagających aplikacjach. Karta przemysłowa LTE Cat 1 Gateway TRB145 jest wyposażona w interfejs RS485, cyfrowe wejścia / wyjścia i port micro-USB. Kompaktowa konstrukcja TRB145 sprawia, że ta brama jest idealna do aplikacji, w których jedynym gadżetem musi być zdalnie sterowany przez interfejs RS485. TRB145 został zaprojektowany do stosowania w aplikacjach przemysłowych, dlatego oferuje szeroki zakres funkcji oprogramowania, takich jak sterowanie SMS, zaporą ogniową, Open VPN, IPsec, RMS i obsługa FOTA.

#### Produkt:

Nazwa:

TELTONIKA TRB145 LTE/4G Industrial Gateway

Opis:

Teltonika TRB145 - Brama - DC power

EAN:

4779027312415

Gwarancja producenta:

24 miesiące

Ogólne

Rodzaj urządzenia:

Brama

Szerokość:

7 cm

Głębokość:

1.8 cm

Wysokość:

6 cm

Waga:

130 g

Procesor / Pamięć / Pamięć

Zainstalowane procesory:

1 x ARM Cortex-A7 1.2 GHz

Maksymalna ilość obsługiwanych:

1

RAM:

128 MB

Pamięć faszowa:

512 MB

Praca w sieci

Typ obudowy:

Zewnętrzna

Technologia podłączania:

Przewodowa

Protokół warstwy Sieci / Transportu:

TCP/IP, UDP/IP, NTP, ICMP/IP, DHCP, DNS, DDNS, IPv4, IPv6

Protokół routingu:

GRE

Protokół zdalnego zarządzania:

SNMP, HTTP, HTTPS, SSH, SSH-2, CLI, Modbus, MQTT

Pojemność:

Tunele VPN: 5

Wskaźniki statusu:

Zasilanie, status, status połączenia

Cechy:

Ochrona firewall, obsługa NAT, port statusu przerwań (ISP), możliwość aktualizacji firmwaru, port w trybie przekaż dalej, tunelowanie GRE, routing statyczny, Remote Management System (RMS) firmy Teletonika  
DES, Szyfrowanie 3DES, RC2, CAST5, IKE, SSL, TLS, AES 128 bitów, 192-bit AES, 256 bitów AES, IKEv2

Algorytm kodowania:

Komunikacja

Dostęp do sieci:

Tak

Cellular Protocol:

LTE

**CTI Telekom Sp. z o.o.**

02-389 Warszawa  
al. Bohaterów Września 9  
NIP: 5262666398  
tel. +4822 398 89 00

---

## Rozszerzenie / połączenie

Gniazda rozszerzeń:

Interfejsy:

1 (całkowity) / 1 (wolna) x karta SIM

1 x RS-485

2 x cyfrowe wejście/wyjście

1 x USB

1 x antena - SMA

## Różne

Zgodność z normami:

RoHS, WEEE, X.509, IP30, EAC, EN 61000-4-2:2009, EN 61000-4-11:2004, EN 61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010, EN 61000-4-6:2014, EN 61000-4-5:2014, ETSI EN 301-489-1 V2.2.0, RED, IEC 62368-1: 2014 Second Edition, EN 62368-1:2014+A11:2017, ETSI EN 301 908-1 V11.1.1, ETSI EN 301 489-52 V1.1.0, EN 301 489-19 V2.1.0, EN 61000-4-4:2012, EN 300-511 V12.5.1, ETSI EN 301 908-2 V11.1.2, ETSI EN 301 908-13 V11.1.2, EN 50385:2017, EN 62232:2017

## Zasilanie

Wymagane napięcie:

Zużycie energii w trybie aktywności:

Oprogramowanie / Wymagania systemowe

Dołączony system operacyjny:

Parametry środowiska

Minimalna temperatura pracy:

Maksymalna temperatura pracy:

Dopuszczalna wilgotność:

DC 9 - 30 V

5 wat

RutOS

-40 °C

75 °C

10-90% nieskroplone

Dane techniczne przekazywane nam są przez firmy trzecie do celów informacyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za zawarte w nich ewentualne błędy.

**Ekspozycja RF**