

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/teltonika-trb142-lte4g-industrial-gateway-p-111248.html>

TELTONIKA TRB142 LTE/4G Industrial Gateway



Cena brutto	470,52 zł
Cena netto	382,53 zł
Dostępność	Ostatnie sztuki
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	3861298
Kod producenta	TRB142003000
Kod EAN	4779027312385

Opis produktu

Opis

Solidna i niezawodna bramka RS232 na 4G LTE Cat1 IoT. Zaawansowane oprogramowanie układowe oparte na systemie Linux z zaporą i funkcją VPN idealnie nadaje się do uaktualniania łączności dla istniejących lub nowych urządzeń.

Urządzenia z rodziny TRB są małe, lekkie i energooszczędne - co pozwala na łatwe wykonywanie projektów Internetu Rzeczy. TRB142 jest wyposażony w szeroko stosowany port RS232 do zdalnego zarządzania urządzeniami.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

TELTONIKA TRB142 LTE/4G Industrial Gateway
Teltonika TRB142 - Brama - RS-232, Modbus - LTE
B1/B20/B28/B3/B7/B8
4779027312385
24 miesiące

EAN:

Gwarancja producenta:

Ogólne

Rodzaj urządzenia:

Szerokość:

Głębokość:

Wysokość:

Waga:

Lokalizacja:

Procesor / Pamięć / Pamięć

Zainstalowane procesory:

Maksymalna ilość obsługiwanych:

RAM:

Pamięć flashowa:

Praca w sieci

Typ obudowy:

Technologia podłączenia:

Protokół komunikacyjny danych:

Protokół warstwy Sieci / Transportu:

Brama

6 cm

7 cm

1.8 cm

135 g

Europa

1 x ARM Cortex-A7 1.2 GHz

1

128 MB

512 MB

Zewnętrzna

Bezprzewodowa, przewodowa

RS-232, Modbus

TCP/IP, PPTP, UDP/IP, L2TP, NTP, ICMP/IP, IPSec, DHCP, DNS, DDNS, IPv4, IPv6

Statyczne trasowanie IP, GRE

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

Tunele VPN: 5

Zasilanie, sygnał, dane

Sterowanie przepływem, ochrona firewall, obsługa NAT, obsługa VPN, filtrowanie adresów MAC, możliwość aktualizacji firmwaru, IPSec NAT-Traversal (NAT-T), port w trybie przekaźnik daleki, przycisk resetu, do montażu na szynie DIN, tunelowanie GRE, Firmware Over-the-Air (FOTA), zdalnego sterowanie SMS, rejestr systemu, tryb mostka, klient OpenVPN, serwer OpenVPN, aluminiowa obudowa

Algorytm kodowania:	DES, Szyfrowanie 3DES, RC2, IKE, TLS, SSL 3.0, AES 128 bitów, 192-bit AES, 256 bitów AES, IKEv2, 256-bit AES-CBC, 128-bit AES-CBC, 192-bit AES-CBC
Metoda identyfikacji:	Certyfikaty X.509
Antena	Zewnętrzna odłączalna
Antena:	1
Ilość anten:	Antena dookólna
Kierunkowość:	2 dBi
Poziom uzyskany:	Tak
Komunikacja	GSM, GPRS, UMTS, EDGE, HSPA+, FDD LTE
Dostęp do sieci:	LTE B1/B20/B28/B3/B7/B8
Cellular Protocol:	
Pasma łączności komórkowej:	
Internet rzeczy (IoT)	Tak
Zgodność z Internetem Przedmiotów (IoT):	LTE Cat 1
Technologia połączenia sieciowego:	
Rozszerzenie / połączenie	
Gniazda rozszerzeń:	1 (całkowity) / 1 (wolna) x karta SIM
Interfejsy:	1 x USB - micro-USB 1 x antena - SMA 1 x RS-232 - DB-9 2 x cyfrowe wejście/wyjście - kostka zaciskowa
Różne	
Akcesoria w zestawie:	Antena LTE, imbus
Dołączone przewody:	1 x kabel micro-USB - 80 cm
Zgodność z normami:	RoHS, WEEE, 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, EN 61000-4.4:2012, 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, ETSI EN 301 489-1 V2.2.0, 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	
Zasilacz:	Adapter mocy zewnętrznej
Zużycie energii w trybie aktywności:	5 wat
Oprogramowanie / Wymagania systemowe	
Dołączony system operacyjny:	RutOS
Parametry środowiska	
Minimalna temperatura pracy:	-40 °C
Maksymalna temperatura pracy:	75 °C
Dopuszczalna wilgotność:	10-90% nieskroplone

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