

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/teltonika-networks-trb140-lte4g3g2g-rugged-industrial-gateway-p-259406.html>



## TELTONIKA NETWORKS TRB140 LTE/4G/3G/2G rugged Industrial Gateway

Cena brutto	<b>492,77 zł</b>
Cena netto	<b>400,63 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>1-3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>3861296</b>
Kod producenta	<b>TRB140003000</b>
Kod EAN	<b>4779027312408</b>

### Opis produktu

#### Opis

Mały i szybki do wdrożenia przemysłowy Ethernet do bramki 4G LTE IoT. Zaawansowane funkcje VPN, zabezpieczenia i możliwości zdalnego zarządzania sprawiają, że TRB140 jest najlepszą opcją dla łączności z jednym urządzeniem. Brama przemysłowa LTE Cat 4 Gateway TRB140 jest wyposażona w pojedynczy port Ethernet, cyfrowe wejścia / wyjścia i port micro-USB. Kompaktowa konstrukcja TRB140 sprawia, że ta brama jest idealna do aplikacji, w której jedynym gadżetem musi być niezawodna łączność z Internetem. TRB140 został zaprojektowany do użytku 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 NETWORKS TRB140 LTE/4G/3G/2G rugged  
Industrial Gateway  
Teltonika TRB140 - Brama - 1GbE - LTE B1/B20/B28/B3/B7/B8  
4779027312408  
12 miesięcy

Opis:

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 podłączania:

Protokół komunikacyjny danych:

Protokół warstwy Sieci / Transportu:

Protokół routingu:

Protokół zdalnego zarządzania:

Pojemność:

Wskaźniki statusu:

Cechy:

Brama

6 cm

7 cm

1.8 cm

134 g

Europa

1 x ARM Cortex-A7 1.2 GHz

1

128 MB

512 MB

Zewnętrzna

Bezprzewodowa, przewodowa

Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet

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

Statyczne trasowanie IP, GRE

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

Tunele VPN: 5

Zasilanie, sygnał, dane

Ochrona firewall, obsługa NAT, obsługa VPN, wake on LAN (WOL), automatyczna funkcja uplink (auto MDI/MDI-X), filtrowanie adresów MAC, możliwość aktualizacji firmwaru,

Algorytm kodowania:	IPSec NAT-Traversal (NAT-T), port w trybie przekaz dalej, przycisk resetu, do montażu na szynie DIN, tunelowanie GRE, Firmware Over-the-Air (FOTA), zdalen sterowanie SMS, rejestr systemu, tryb mostka, klient OpenVPN, serwer OpenVPN, aluminiowa obudowa
Metoda identyfikacji:	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
Antena	Certyfikaty X.509
Antena:	Zewnętrzna odłączalna
Ilość anten:	1
Kierunkowość:	Antena dookólna
Poziom uzyskany:	2 dBi
Komunikacja	
Dostęp do sieci:	Tak
Cellular Protocol:	GSM, GPRS, UMTS, EDGE, HSPA+, FDD LTE
Pasma łączności komórkowej:	LTE B1/B20/B28/B3/B7/B8
Internet rzeczy (IoT)	
Zgodność z Internetem Przedmiotów (IoT):	Tak
Technologia połączenia sieciowego:	LTE Cat 4
Rozszerzenie / połączenie	
Gniazda rozszerzeń:	1 (całkowity) / 1 (wolna) x karta SIM
Interfejsy:	1 x USB - micro-USB 1 x antena - SMA 1 x 1000Base-T - RJ-45 2 x cyfrowe wejście/wyjście - kostka zaciskowa
Różne	
Akcesoria w zestawie:	Antena LTE, imbus
Dołączone przewody:	1 x kabel micro-USB - 80 cm 1 x kabel sieciowy
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 301 489-19 V2.1.0, ETSI EN 301 489-52 V1.1.0, 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.