

Link do produktu: <https://sklep.dielektro.pl/bramka-4glte-trb140-teltonika-p-1239.html>

## BRAMKA 4G/LTE TRB140 Teltonika



Cena	<b>645,17 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>TRB140</b>
Kod EAN	<b>4779027312408</b>

### Opis produktu

Zakres częstotliwości: 699 ... 868 MHz, 1850 ... 2690 MHz ; Typ anteny: 1 x Antena dookólna 4G LTE ; Standardy: LTE Cat. 4, 3G WCDMA, 2G GSM ; Prędkość transmisji: 150 / 42 / 0.236 Mb/s (4G / 3G / 2G) ; Gniazdo karty SIM: 1 x Mini SIM - 2FF ; Port USB: micro USB ; Wybrane cechy: Wsparcie dla technologii VoIP, Współpraca z systemami IoT (Internet of Things), 1 wejście / wyjście cyfrowe, 4-pinowe przemysłowe gniazdo zasilania, Szeroki zakres obsługiwanych napięć zasilania ;

Brama sieciowa TRB140 to kompaktowa, energooszczędna, przemysłowa brama 4G/LTE, umożliwiająca podłączenie urządzenia do sieci Gigabit Ethernet poprzez łącząc komórkowe Urządzenie wyposażone jest w port Ethernet, 1 konfigurowalne cyfrowe wejście/wyjście, port micro USB dla sieci wirtualnej, slot na kartę SIM oraz złącze SMA do anteny LTE (w komplecie) Urządzenie jest zgodne z technologią IoT (Internet rzeczy)

Bramą zarządza system operacyjny RutOS i obsługuje protokoły przemysłowe, takie jak Modbus, DLMS, DNP3, OPC UA, a także jest kompatybilna z systemem zarządzania RMS umożliwiając wydajne zdalne i lokalne zarządzanie urządzeniem Do zarządzania dedykowana jest aplikacja **Teltonika RMS**

Brama Teltonika TRB140 posiada 4-pinowe przemysłowe gniazdo zasilania oraz obsługuje szeroki zakres napięć zasilania

Zakres częstotliwości:	699 ... 868 MHz, 1850 ... 2690 MHz
Typ anteny:	1 x Antena dookólna 4G LTE - 1 dBi (złącze SMA)
Standardy:	LTE Cat. 4, 3G WCDMA, 2G GSM
Prędkość transmisji:	150 / 42 / 0.236 Mb/s (4G / 3G / 2G)
Porty LAN:	1 x 10 / 100 / 1000 Mbps - Ethernet
Moc nadajnika:	≤ 23 dBm @ 4G LTE ≤ 24 dBm @ 3G WCDMA ≤ 33 dBm @ 2G GSM
Kontrolki LED:	Power, Link/Act - LAN, 2G, 3G, 4G, 5 x Wskaźnik sygnału
Typ sieci:	4G LTE-FDD: B1/3/7/8/20/28A 4G LTE-TDD: B38/40/41 3G B1/B8 2G B3/B8
LTE:	
Gniazdo karty SIM:	1 x Mini SIM - 2FF
DDNS:	Współpraca > 25
Serwer DHCP:	

Port USB:	micro USB
Zabezpieczenia:	<p>Uwierzytelnianie oparte o standard IEEE 802.1x oraz Radius  filtrowanie adresów MAC  Firewall  Ochrona przed atakami DDOS, SYN, SSH, HTTP/HTTPS  Kontrola limitów na urządzenia mobilne  Biała lista / Czarna lista  Kontrola dostępu</p> <p>Zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem polaryzacji  Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe &gt; 31 V DC / 10 μs  Przeglądarka www, aplikacja Teltonika RMS, SMS</p>
Interfejs do zarządzania:	
Domyślny adres IP:	192.168.2.1
System operacyjny:	RutOS (Linux OS based)
Aktualizacja firmware:	
Wybrane cechy:	<p>Zgodność z protokołem Modbus, DLMS, DNP3, OPC UA  Auto detekcja MDI/MDI-X - automatycznie wykrywa tryb transmisji danych  Routing statyczny  Wsparcie dla technologii VoIP,  Podgląd topologii oraz stanu sieci  Obsługa WMM (mechanizm QoS standardu 802.11e)  Obsługa DHCP Relay  Obsługa VLAN  Sieci VPN: IPsec VPN, L2TP VPN, PPTP VPN, Open VPN  Zgodność z protokołem MQTT  SNMP v1/v2/v3/Trap  Współpraca z systemami IoT (Internet of Things),  Konfiguracja za pomocą aplikacji Teltonika RMS  Interfejs sieci wirtualnej - Port micro USB  1 wejście / wyjście cyfrowe - możliwość ustawienia określonych warunków we/wy w celu zainicjowania zdarzenia,  Przycisk RESET  Wytrzymała aluminiowa obudowa  Odporność na wstrząsy  Zaprojektowany do zastosowań przemysłowych w szerokim zakresie temperatur.  4-pinowe przemysłowe gniazdo zasilania,  Szeroki zakres obsługiwanych napięć zasilania  Klasa szczelności : IP30  W zestawie kabel Ethernet  W zestawie kabel USB A / micro USB B  9 V DC / 1 A (zasilacz w komplecie)  9 ... 30 V DC - Passive PoE, Zasilanie z LAN1</p>
Zasilanie:	
Pobór mocy:	9 ... 30 V DC - Passive PoE, Zasilanie z LAN1 ≤ 5 W
Temperatura pracy:	-40 °C ... 75 °C
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia:	10 % ... 90 % (bez kondensacji)
Waga:	0.14 kg
Wymiary:	75 x 72 x 25 mm
Producent / Marka:	Teltonika
Gwarancja:	2 lata