

Link do produktu: <https://www.altech24.pl/bramka-4glte-trb140-teltonika-p-192935.html>

BRAMKA 4G/LTE TRB140 Teltonika



Cena	775,00 zł
Dostępność	dostępny
Numer katalogowy	TRB140
Kod EAN	4779027312408

Opis produktu

Brama sieciowa TRB140 to kompaktowa, energooszczędna, przemysłowa brama 4G/LTE, umożliwiająca podłączenie urządzenia do sieci Gigabit Ethernet poprzez łącza 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).

Bramę 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:	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 Zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem polaryzacji
Interfejs do zarządzania:	Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe > 31 V DC / 10 μs Przeglądarka www, aplikacja Teltonika RMS, SMS
Domyślny adres IP:	192.168.2.1
System operacyjny:	RutOS (Linux OS based)
Aktualizacja firmware:	
Wybrane cechy:	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
Zasilanie:	W zestawie kabel USB A / micro USB B 9 V DC / 1 A (zasilacz w komplecie) 9 ... 30 V DC
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