



## Teltonika TRB245 | Gateway, brama LTE | Cat 4, LTE, RS232/RS485, GPS



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/lte-5g/teltonika-trb245-gateway-brama-lte-cat-4-lte-rs232-rs485-gps>

Cena: **541,20 zł** brutto / 440,00 zł netto



Producent: TELTONIKA

Nr referencyjny: DNXGFPQKJRM00

### Cechy produktu

|                                   |                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certyfikaty                       | CE/RED, EAC, RoHS, WEEE. EN 300 511; ETSI EN 301 489 (-1/-19/-52 drafts); ETSI EN 301 908 (-1/-2/-13) EMC/Immunity: EN 61000-4-2, -3, -4, -5, -6, -11         |
| Wysokość produktu                 | 74 mm                                                                                                                                                         |
| Diody LED                         | Moc                                                                                                                                                           |
| Szerokość produktu                | 83 mm                                                                                                                                                         |
| Głębokość produktu                | 25 mm                                                                                                                                                         |
| Port konsoli                      | RS-232                                                                                                                                                        |
| Zakres wilgotności względnej      | 10 - 90%                                                                                                                                                      |
| Kod zharmonizowanego systemu (HS) | 85176990                                                                                                                                                      |
| Standardy komunikacyjne           | IEEE 802.3                                                                                                                                                    |
| Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45) | 1                                                                                                                                                             |
| Zakres temperatur (eksploatacja)  | -40 - 75 °C                                                                                                                                                   |
| Bezpieczeństwo                    | IEC 62368-1:2014, EN 50385:2017, EN 62232:2017                                                                                                                |
| Obsługa jakości serwisu (QoS)     | Yes                                                                                                                                                           |
| Port RS-232                       | 1                                                                                                                                                             |
| Obsługiwane protokoły sieciowe    | TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, SSL v3, TLS, ARP, PPP (planned), SSH, DHCP, Telnet, MQTT (planned), Wake On Lan (WOL) (planned) |
| Obsługa sieci VLAN                | Yes                                                                                                                                                           |
| Przycisk reset                    | Yes                                                                                                                                                           |
| Protokoły zarządzające            | SNMP                                                                                                                                                          |

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Interfejs SCSI                       | RS-232/485 |
| Gniazdo karty SIM                    | Yes        |
| Kolor produktu                       | Szary      |
| Tłumaczenie adresów sieciowych (NAT) | Yes        |
| Obsługa DMZ                          | Yes        |
| Waga produktu                        | 165 g      |

## Opis produktu

### Bramka sieciowa Teltonika TRB245

**Bramka sieciowa Teltonika TRB245** jest bramą przemysłową, która zawiera **wszystko w jednym** do realizacji technologii komunikacji między maszynami (M2M). Model jest wyposażony w cyfrowe i analogowe wejścia / wyjścia, Interfejsy RS232 i RS485, port RJ45 Fast Ethernet. Przepustowość urządzenia w sieciach **4G/LTE Cat4** osiąga 150 MB/s. Obsługa **2 kart SIM** umożliwia tworzenie kopii zapasowych kanałów komunikacyjnych.



### Szeroki zakres zastosowań

Bramka sieciowa Teltonika TRB245 jest wyposażona w **odbiornik GNSS** niezbędny do śledzenia parametrów nawigacji podczas korzystania z urządzenia na ruchomych obiektach. **Wbudowane różne typy interfejsów** wymiany danych zapewniają zgodność bramy z zastrzeżonym systemem zdalnego zarządzania.



## Doskonała ochrona przed wpływami zewnętrznymi

Urządzenie jest przeznaczone do pracy w ekstremalnych warunkach (na ulicy, w pojazdach), dla których jego obudowa jest wykonana z **aluminium odpornego na korozję** i obciążenia fizyczne. Niezawodność bramy jest również zapewniona przez obsługę napięcia zasilania w szerokim zakresie (**od 9 do 30 V**).



## Główne cechy i zalety

- Łączność 4G / LTE (kat. 4), 3G, 2G
- Podwójny SIM z automatycznym przełączaniem awaryjnym, zapasową siecią wan i innymi scenariuszami przełączania
- Porty szeregowo Interfejsy komunikacji szeregowo RS232 / RS485
- 9-30 V - szeroki zakres obsługiwane napięcia zasilania
- I/O - wiele wejść i wyjść do zdalnego monitorowania i zarządzania
- Globalny system nawigacji satelitarnej GNSS i funkcja Geofence