# Bramka LTE TRB143 (Cat 4), 3G, 2G, M-BUS, 1xRJ-45

Indeks: **288239** Producent: **TELTONIKA** Kod producenta: **TRB143000000**

## Cena: **879.41 zł**

## Opis

# Bramka LTE TRB143 (Cat 4), 3G, 2G, M-BUS, 1xRJ-45

Producent: TELTONIKA

### Właściwości

- Model **TRB143**
- Opis **Brama TRB143 Bramka przemysłowa została zaprojektowana specjalnie do zastosowań telemetrycznych i monitorowania mediów. Wyposażono ją w interfejs M-Bus, łączność komórkową, jeden port Gigabit Ethernet i parę cyfrowych wejść/wyjść, co sprawia, że można je łatwo zastosować w niezliczonych scenariuszach monitorowania parametrów środowiskowych. Zdalne monitorowanie i konfiguracja są łatwe i bezpieczne dzięki programowym funkcjom bezpieczeństwa, takim jak wstępnie skonfigurowany Firewall i Open VPN, a także kompatybilności z FOTA, kontrolą SMS i własnym systemem zdalnego zarządzania Teltoni-ka Networks.**
- Typ routera **GSM 3G/4G**
- Transmisja danych **GPRS**
- Transmisja danych **UMTS (WCDMA)**
- Transmisja danych **LTE**
- Sieć GSM **1900 MHz**
- Sieć GSM **900 MHz**
- Sieć UMTS (WCDMA) **2100 MHz**
- Sieć UMTS (WCDMA) **900 MHz**
- Sieć LTE **2600 MHz (38)**
- Sieć LTE **700 MHz (28)**
- Sieć LTE **2100 MHz (1)**
- Sieć LTE **2300 MHz (40)**
- Sieć LTE **2500 MHz (7)**
- Sieć LTE **800 MHz (20)**
- Sieć LTE **900 MHz (8)**
- Sieć LTE **1800 MHz (3)**
- Obsługa sieci Aero2 **Nie**
- Standardy sieciowe **802.3u**
- Standardy sieciowe **802.11e**
- Standardy sieciowe **802.3**
- Standardy sieciowe **802.3az**
- Liczba anten (sieci drobne) **1-złącze na antenę**
- Antena (sieci drobne) **Zewnętrzna odłączana**
- Bezpieczeństwo **Authentication: Pre-shared key, digital certificates, X.509 certificates Firewall: Pre-configured firewall rules can be enabled via the WebUI, unlimited firewall configuration via CLI; NAT; NAT-T Attack prevention: DDOS prevention (SYN flood protection, SSH attack prevention, HTTP/HTTPS attack prevention), port scan prevention (SYN-FIN, SYN-RST, X-mas, NULL flags, FIN scan attacks) Mobile quota control: Set up**

**custom data limits for SIM card WEB filter: Blacklist for blocking out unwanted websites, Whitelist for specifying allowed sites only Access control: Flexible access control of TCP, UDP, ICMP packets, MAC address filter**

- Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja **Sieć: Routing, Connection monitoring, Firewall, DHCP, QoS / Smart Queue Management (SQM), DDNS, SSHFS VPN: OpenVPN, GRE, IPsec, PPTP, L2TP, SSTP, Stunnel, DMVPN, WireGuard, ZeroTier Zarządzanie i monitorowanie: WEB UI, FOTA, SSH, SMS, Call, TR-069, MQTT, SNMP, JSON-RPC, Modbus, RMS Monitoring połaczenia: Ping Reboot, Wget Reboot, Periodic Reboot, LCP and ICMP for link inspection Chmura: RMS, Clouds of things, ThingWorx, Cumulocity, Azure IoT Hub**
- Funkcje specjalne
- Czytnik kart pamięci **Brak**
- Porty we/wy (sieciówka drobna) **1 x 10/100/1000 Mbit/s**
- Porty we/wy (sieciówka drobna) **1 x M-BUS**
- Porty we/wy (sieciówka drobna) **1 x Slot karty SIM**
- Karta SIM **Mini**
- Zasilanie **Złącze 4pin,  12-30 VDC**
- Oprogramowanie **RutOS (OpenWrt based Linux OS)**
- Wymagania sprzętowe
- Akcesoria w zestawie **TRB143 Zasilacz 18 W Klucz HEX Kabel LAN  1.5 M Skrócona instrukcja obsługi Antena LTE  (magnetyczna, złącze męskie SMA, kabel 3m) QSG (Quick Start Guide) Skrócona instrukcja obsługi**
- Kolor (wyliczeniowy) **Aluminiowy**
- Waga **145**
- Wymiary **74.5 x 25 x 64.4 mm**
- Wymagania środowiskowe **Temperatura pracy: -40 °C do 75 °C Wilgotność podczas pracy: 10% do 90% bez kondensacji**
- Certyfikaty **CB CE UKCA RoHS REACH WEEE**
- Pozostałe parametry

## Parametry

| | |
|---|---|
| **Stan** | Nowy |

## Zdjęcia

2G 3G 4G
MOBILE
RESET

TRB143

TRB143

TELTONIKA | Networks
Made in Lithuania
TELTONIKA NETWORKS UAB
K. Barsausko st. 66
LT-51436 Kaunas, Lithuania
TRB143
Default IP: 192.168.2.1
User/Pass: admin/admin01
PWR
RESET
MOBILE
RS485
ETHERNET
2G 3G 4G