



Teltonika TRB255 | Gateway, Brama LTE Cat M1 | NB-IoT/ EGPRS, LPWAN Modem



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/lte-5g/teltonika-trb255-gateway-brama-lte-cat-m1-nb-io-t-egprs-lpwan-modem>

Cena: **570,97 zł** brutto / 464,20 zł netto



Producent: TELTONIKA

Nr referencyjny: DNXGFPQKKRMPN

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: EN 61000-4 (-2/-3/-4/-5/-6/-11)
Wysokość produktu	74 mm
Diody LED	Moc
Metoda autentyczności	Pre-shared key, digital certificates, X.509 certificates
Universal Plug and Play (UPnP)	Yes
Zabezpieczenie firewall	Yes
Szerokość produktu	83 mm
Głębokość produktu	25 mm
Zakres temperatur (przechowywanie)	10 - 90 °C
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	85176990
Standardy komunikacyjne	IEEE 802.3
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Podręcznik użytkownika	Yes
Zakres temperatur (eksploatacja)	-40 - 75 °C
Instrukcja szybkiej instalacji	Yes
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), UPNP (planned), SSH, DHCP, Telnet, MQTT (planned), Wake On Lan (WOL) (planned)
Przycisk reset	Yes
Protokoły zarządzające	SNMP
Dynamiczny DNS (DDNS)	Yes
Interfejs SCSi	RS-232/485
Kolor produktu	Szary
Tłumaczenie adresów sieciowych (NAT)	Yes
zapobieganie atakom DoS	Yes
Obsługa DMZ	Yes
Waga produktu	165 g

Opis produktu

Bramka sieciowa Teltonika TRB255

Bramka sieciowa Teltonika TRB255 jest bramą do zastosowań przemysłowych w sieciach komórkowych, obsługującą opcje łączności w **technologii LPWAN**. Model charakteryzuje się elastycznością użytkowania dzięki interfejsowi **RJ45 Fast Ethernet**, interfejsom szeregowym (**RS232, RS485**) i wielu **wejściom/wyjściom**. Urządzenie obsługuje komunikację komórkową o niskim natężeniu ruchu dla urządzeń telemetrycznych NB-IoT, technologię **LTE Cat M1**, a także jest wstecznie kompatybilne z technologią bezprzewodowej transmisji danych EGPRS (2G).



Nieprzerwane połączenie i zarządzanie z chmury

Brama sieciowa Teltonika TRB255 oferuje ekonomiczny i skalowalny sposób aktualizacji dużej ilości starszej infrastruktury lub wdrażania nowych projektów interoperacyjności M2M przy użyciu obsługi różnych standardów komórkowych. Ponadto wbudowany system **GNSS**, **dwie karty SIM** oraz kompatybilność z **systemem zdalnego sterowania Teltonika** umożliwiają nie tylko niezawodne połączenie infrastruktury, ale także jej łatwe monitorowanie i zarządzanie.



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 (Cat M1), NB-IoT, 2G
- Dwie karty SIM z automatycznym przełączaniem po awarii, redundancją WAN i innymi scenariuszami przełączania
- Porty szeregowo Interfejsy komunikacji szeregowej 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