

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/bramka-lte-trb245-cat-4-3g-2g-rs232-rs485-ethernet-p-293373.html>



## Bramka LTE TRB245 (Cat 4), 3G, 2G, RS232/RS485, Ethernet

Cena brutto	<b>783,99 zł</b>
Cena netto	<b>637,39 zł</b>
Numer katalogowy	<b>KMTETMOUTRB2450</b>
Kod producenta	<b>TRB245 000000</b>
Kod EAN	<b>4779027312750</b>
Bezpieczeństwo	<b>Authentication: Pre-shared key, digital certificates, X.509 certificates, TACACS+, Radius, IP &amp; Login attempts block Firewall: Pre-configured firewall rules can be enabled via WebUI, unlimited firewall configuration via CLI; DMZ; NAT; NAT-T Attack prevent</b>
Porty we/wy (sieciówka drobna)	<b>2 x Slot karty SIM</b>
Wymagania środowiskowe	<b>Zakres temperatury pracy: -40 °C do 75 °C Zakres wilgotności: 10-90%</b>
Zasilanie	<b>Terminal 16 pin, 9-30 VDC</b>
Waga	<b>165</b>
Akcesoria w zestawie	<b>TRB245 Zasilacz 9 W Antena 1 x LTE (obrotowa, SMA męskie), 1x GNSS antena (montaż samoprzylepny, SMA male, kabel 3 m) Złącze 16 pin (terminal block) Klucz montażowy Kabel Ethernet (1.5 m) Skrócona instrukcja obsługi Ulotka dotycząca RMS</b>
Wymiary	<b>83 x 25 x 74 mm</b>
Pozostałe parametry	<b>Obsługa sieci: 4G/LTE (Cat 4), 3G, 2G CPU: Qualcomm, MIPS 24Kc, 650 MHz Pamięć: 16 MB Flash, 64 MB RAM Złącza antenowe: 1 x SMA (Sieć komórkowa), 1 x SMA GNSS GNSS: GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS Status LED: 3 x rodzaj sieci, 3 x moc sygnału, 2 x Eth</b>
Kolor (wyliczeniowy)	<b>Aluminiowy</b>
Gwarancja	<b>24 mc.</b>
Obsługa sieci Aero2	<b>Nie</b>
Sieć UMTS (WCDMA)	<b>2100 MHz</b>
Typ routera	<b>GSM 3G/4G</b>

Sieć LTE	<b>2300 MHz (40)</b>
Transmisja danych	<b>GPRS</b>
Sieć GSM	<b>1900 MHz</b>
Karta SIM	<b>Mini</b>
Oprogramowanie	<b>RutOS</b>
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	<b>Funkcje mobilne: Multiple PDN, Auto APN, Band lock, SIM switch, Operator black/white list, Data/SMS limits Monitoring i zarządzanie: WEB UI, CLI, SSH, SMS, TR-069, SNMP, JSON-RPC, MQTT, RMS Ping Reboot, Wget reboot, Periodic Reboot, LCP and ICMP for link</b>
Model	<b>TRB245</b>
Czytnik kart pamięci	<b>Brak</b>
Liczba anten (sieci drobne)	<b>2-złącza na anteny</b>
Antena (sieci drobne)	<b>Zewnętrzna odłączana</b>
Standardy sieciowe	<b>802.3u</b>

## Opis produktu

### Brama TRB245

TRB245 to przemysłowy interfejs sieciowy LTE Cat 4, który posiada elementy wykorzystywane w różnych branżach: szybkie i niezawodne połączenie internetowe, połączenie Ethernet i komunikację szeregową, GNSS, bezpieczne podłączenie zasilania, porty wejścia / wyjścia oraz usługę synchronizacji czasu.

TRB245 jest w stanie łączyć nowoczesne i stare urządzenia przemysłowe w jedną jednostkę za pośrednictwem połączeń RS232 i RS485.

Zarządzanie SMS-ami, zaporą ogniową, OpenVPN, IPSec i system zdalnego sterowania RMS zapewniają stałą ochronę danych. Dual SIM z automatycznym przełączaniem i zapasową siecią WAN zapewnia stabilne połączenie nawet po utracie pierwotnego połączenia.