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	**777,99 zł**
Cena netto	**632,51 zł**
Numer katalogowy	**KMTETMOUTRB2450**
Kod producenta	**TRB245 000000**
Kod EAN	**4779027312750**
Typ routera	**GSM 3G/4G**
Sieć LTE	**2300 MHz (40)**
Transmisja danych	**GPRS**
Sieć GSM	**1900 MHz**
Karta SIM	**Mini**
Oprogramowanie	**RutOS**
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	**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**
Czytnik kart pamięci	**Brak**
Liczba anten (sieci drobne)	**2-złącza na anteny**
Antena (sieci drobne)	**Zewnętrzna odłączana**
Standardy sieciowe	**802.3u**
Bezpieczeństwo	**Authentication: Pre-shared key, digital certificates, X.509 certificates, TACACS+, Radius, IP & Login attempts block Firewall: Pre-configured firewall rules can be enabled via WebUI, unlimited firewall configuration via CLI; DMZ; NAT; NAT-T Attack prevent**
Porty we/wy (sieciówka drobna)	**2 x Slot karty SIM**
Wymagania środowiskowe	**Zakres temperatury pracy: -40 °C do 75 °C Zakres wilgotności: 10-90%**
Zasilanie	**Terminal 16 pin, 9-30 VDC**
Waga	**165**
Akcesoria w zestawie	**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
Wymiary	**83 x 25 x 74 mm**
Pozostałe parametry	**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**
Kolor (wyliczeniowy)	**Aluminiowy**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**24 mc.**
Obsługa sieci Aero2	**Nie**
Sieć UMTS (WCDMA)	**2100 MHz**

Opis produktu

Brama TRB245

TRB245 to przemysłowy interfejs sieciowy LTE Cat 4, ktry 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, zapora ogniowa, 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.