

Link do produktu: <https://sklep.icod.pl/bramka-lte-trb245-cat-4-3g-2g-rs232-rs485-ethernet-p-115331.html>

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

Cena brutto	809,99 zł
Cena netto	658,53 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	KMTETMOUTRB2450
Kod producenta	TRB245 000000
Kod EAN	4779027312750
Producent	Teltonika
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
Typ routera	GSM 3G/4G
Obsługa sieci Aero2	Nie
Liczba anten (sieci drobne)	2-złącza na anteny
Antena (sieci drobne)	Zewnętrzna odłączana
Gwarancja	24 mc.
Porty we/wy (sieciówka drobna)	2 x Slot karty SIM
Sieć UMTS (WCDMA)	2100 MHz
Sieć LTE	2300 MHz (40)
Sieć GSM	1900 MHz
Karta SIM	Mini
Standardy sieciowe	802.3u
Czytnik kart pamięci	Brak
Wymagania środowiskowe	Zakres temperatury pracy: -40 °C do 75 °C Zakres wilgotności: 10-90%
Zasilanie	Terminal 16 pin, 9-30 VDC
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
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
Wymiary	83 x 25 x 74 mm
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
Waga	165
Kolor (wyliczeniowy)	Aluminiowy
Transmisja danych	GPRS
Oprogramowanie	RutOS
Model	TRB245

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 usługi 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.

- Model: TRB245
- Typ routera: GSM 3G/4G
- Transmisja danych: GPRS
- Sieć GSM: 1900 MHz
- Sieć UMTS (WCDMA): 2100 MHz
- Sieć LTE: 2300 MHz (40)
- Obsługa sieci Aero2: Nie
- Standardy sieciowe: 802.3u
- Liczba anten (sieci drobne): 2-złącza na anteny
- Antena (sieci drobne): Zewnętrzna odłączana
- 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 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) VLAN: Port and tag-based VLAN separation Mobile quota control: Mobile data limit, customizable period, start time, warning limit, phone number 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: 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 inspection Rozwiązania chmurowe: RMS, FOTA, Telenor, Azure IoT Hub, Cloud of Things, Cumulocity, ThingWorx Modbus: TCP slave, TCP master, RTU master, RTU gateway, Modbus over MQTT Serial: Console, Over IP, Modem, NTRIP, Modbus Administrowanie: Multi user, Configuration profiles, Diagnostics, logs, Configuration backup

- Czytnik kart pamięci: Brak
- Porty we/wy (sieciówka drobna): 2 x Slot karty SIM
- Karta SIM: Mini
- Zasilanie: Terminal 16 pin, 9-30 VDC
- Oprogramowanie: RutOS
- Wymagania środowiskowe: Zakres temperatury pracy: -40 °C do 75 °C Zakres wilgotności: 10-90%
- 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
- Kolor (wyliczeniowy): Aluminiowy
- Waga: 165
- 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 Ethernet, 1 x zasilanie Obudowa: Aluminium z możliwością montażu na szynie DIN Protokoły sieciowe: TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, SSLv3, TLS 1.3, ARP, PPP, DHCP, Telnet
- Gwarancja: 24 mc.