



Teltonika TRB160 | Brama IoT LTE | Cat 6, 1x RJ45 1000Mb/s, IP30



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/lte-5g/teltonika-trb160-brama-iot-lte-cat-6-1x-rj45-1000mb-s-ip30>

Cena: **715,39 zł** brutto / 581,62 zł netto



Producent: TELTONIKA

Nr referencyjny: DNXXGJNKRMMML

Informacje

Teltonika TRB160 to kompaktowa, przemysłowa brama sieciowa 4G LTE kat. 6, zaprojektowana do wymagających zastosowań IoT i sieciowych. Oferuje prędkość mobilną do 300 Mb/s dzięki agregacji nośnych oraz szybkie i stabilne połączenie przez port Gigabit Ethernet do 1 Gbps. Urządzenie obsługuje zasilanie i transmisję danych przez USB Type-C, a także trzy źródła zasilania: 4-pin, RJ45 i USB 3.0, co zwiększa niezawodność pracy. System RutOS zapewnia zaawansowane funkcje zarządzania, a rozbudowane zabezpieczenia, w tym VPN, kontrola dostępu i firewall, gwarantują bezpieczną komunikację w środowiskach przemysłowych.

Cechy produktu

Wysokość produktu	25 mm
Napięcie	5 V
Typ anteny	External
Port wan	Ethernet (RJ-45)
Zabezpieczenie firewall	Yes
Szerokość produktu	74.2 mm
Głębokość produktu	83 mm
Kod ochrony międzynarodowej (IP) obudowy	IP30
Maksymalne zużycie mocy	3.3 W
Zakres wilgotności względnej	10 - 90%
Standardy komunikacyjne	IEEE 802.3
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Wielkość pamięci flash	256 MB
Typ procesora	ARM Cortex
Napięcie wejściowe DC	9 V

Zakres temperatur (eksploatacja)	-40 - 75 °C
Technologia okablowania	10/100/1000Base-T(X)
Obsługa jakości serwisu (QoS)	Yes
Obsługiwane protokoły sieciowe	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, SFTP, FTP, SMTP, SSL/TLS, ARP, VRRP, PPP, PPPoE, UPNP, SSH, DHCP, Telnet, SMPP, SNMP, MQTT, Wake On Lan (WOL)
Obsługa sieci VLAN	Yes
Dynamiczny DNS (DDNS)	Yes
Taktowanie procesora	1200 MHz
protokół Data link	HTTP(S), MQTT, Azure MQTT, Kinesis
Stopień ochrony IP	IP30
Obsługa PoE	Yes
Pojemność pamięci wewnętrznej	128 MB
Kategoria 4G LTE	4
Sieć danych	3G
Generacja sieci mobilnej	4G
Model procesora	Cortex-A7
Producent procesora	ARM
Procesor wbudowany	Yes
Ilość anten	1
Kolor produktu	Stal
Tłumaczenie adresów sieciowych (NAT)	Yes
Obsługa DMZ	Yes
SMS	Yes
Rodzaj wtyku anteny	SMA
Materiał obudowy	Aluminium
Panel sterowania	No
Waga produktu	172 g

Opis produktu

Teltonika TRB160 100000 - Kompaktowa Brama Sieciowa 4G LTE

Teltonika TRB160 to przemysłowa brama sieciowa 4G (LTE), która łączy zaawansowane funkcje z niewielkimi wymiarami. Wyposażona w port Gigabit Ethernet, port USB Type-C, wydajny procesor oraz oprogramowanie RutOS, TRB160 stanowi idealne rozwiązanie dla zaawansowanych aplikacji sieciowych.

Ultra-mała i Wydajna Brama IoT

TRB160 to ultra-mała, lekka i energooszczędna brama IoT wyposażona w LTE kat. 6. Dzięki Gigabit Ethernet i wirtualnemu interfejsowi sieciowemu przez port USB Type-C, TRB160 umożliwia jednoczesne zasilanie i dostarczanie danych sieciowych. Urządzenie osiąga prędkość komórkową do 300 Mb/s z agregacją nośnych, co czyni je idealnym rozwiązaniem dla szerokiego zakresu zastosowań.



Trzy Różne Źródła Zasilania

TRB160 wyróżnia się możliwością zasilania przez trzy różne złącza: 4-pinowe, RJ45 oraz USB 3.0. Dzięki temu system zapewnia niezawodność pracy nawet w przypadku awarii zasilania. Port USB 3.0 umożliwia ładowanie bramy oraz obsługę komunikacji danych, co zwiększa funkcjonalność urządzenia.



Gigabit Ethernet dla Najwyższej Wydajności

Wyposażona w port Gigabit Ethernet, brama IoT TRB160 zapewnia stabilną i szybką łączność, obsługującą transfer danych do 1 Gbps. Taka niezawodność i szybkość są kluczowe dla działań wymagających dużej przepustowości, takich jak strumieniowanie filmów w wysokiej rozdzielczości czy przesyłanie dużych plików.

Zaawansowane Funkcje Bezpieczeństwa

TRB160 kat. 6 jest wyposażona w szeroki zakres obsługi usług VPN, kontrolę dostępu oraz zaporę ogniową, co zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa. Dzięki tym funkcjom urządzenie jest idealnym rozwiązaniem dla aplikacji przemysłowych, które wymagają niezawodnej i bezpiecznej komunikacji.