



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



link to the product:

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

Price: **715,39 zł** gross / 581,62 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGNJNKRMMML

Information:

Teltonika TRB160 je kompaktní průmyslová síťová brána 4G LTE kat. 6, navržena pro náročné IoT a síťové aplikace. Nabízí mobilní rychlost až 300 Mb/s díky agregaci nosných a rychlé a stabilní připojení přes port Gigabit Ethernet až do 1 Gbps. Zařízení podporuje napájení a přenos dat přes USB Type-C a také tři zdroje napájení: 4-pin, RJ45 a USB 3.0, což zvyšuje spolehlivost provozu. Systém RutOS poskytuje pokročilé funkce správy a rozšířená zabezpečení, včetně VPN, kontroly přístupu a firewallu, zajišťují bezpečnou komunikaci v průmyslových prostředích.

Product features

Výška	25 mm
Vstupní napětí	5 V
Typ antény	External
WAN port	Ethernet (RJ-45)
Zabezpečení firewallem	Yes
Šířka	74.2 mm
Hloubka	83 mm
Mezinárodní stupeň krytí (IP) krytu	IP30
Maximální spotřeba energie	3.3 W
Rozsah měření vlhkosti	10 - 90%
Síťové standardy	IEEE 802.3
Počet portů Ethernetu (RJ-45)	1
Paměť flash	256 MB
Typ procesoru	ARM Cortex
Stejnoseměrné vstupní napětí	9 V
Provozní rozsah teplot (T-T)	-40 - 75 °C

Technologie kabeláže	10/100/1000Base-T(X)
QoS	Yes
Podporované síťové protokoly	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)
Podpora VLAN	Yes
Dynamická DNS (DDNS)	Yes
Takt procesoru	1200 MHz
Protokol datového spojení	HTTP(S), MQTT, Azure MQTT, Kinesis
Kód mezinárodní ochrany (IP)	IP30
Podpora napájení po Ethernetu (PoE)	Yes
Vnitřní paměť	128 MB
Kategorie 4G LTE	4
Datová síť	3G
Generace mobilní sítě	4G
Model procesoru	Cortex-A7
Výrobce procesoru	ARM
Zabudovaný procesor	Yes
Počet antén	1
Barva produktu	Ocel
Překlad síťové adresy (NAT)	Yes
Podpora DMZ	Yes
SMS	Yes
Typ anténního konektoru	SMA
Materiál pouzdra na hodinky	Hliník
Ovládací panel	No
Hmotnost produktu	172 g

Full product description

Teltonika TRB160 100000 - Kompaktní brána 4G LTE sítě

Teltonika TRB160 je průmyslová síťová brána 4G (LTE), která kombinuje pokročilé funkce s malými rozměry. TRB160, vybavený portem Gigabit Ethernet, portem USB Type-C, výkonným procesorem a softwarem RutOS, je ideálním řešením pro pokročilé síťové aplikace.

Mimořádně malá a efektivní brána IoT

TRB160 je ultra malá, lehká a energeticky účinná brána IoT vybavená LTE kategorie 6. S gigabitovým Ethernetem a virtuálním síťovým rozhraním přes port USB Type-C umožňuje TRB160 současné napájení a síťové doručování dat. Zařízení dosahuje celulární rychlosti až 300 Mb/s s agregací operátorů, díky čemuž je ideální pro širokou škálu aplikací.



Tři různé zdroje energie

TRB160 se vyznačuje možností napájení přes tři různé konektory: 4-pin, RJ45 a USB 3.0. Díky tomu systém zajišťuje spolehlivý provoz i v případě výpadku proudu. Port USB 3.0 umožňuje nabíjení brány a podporu datové komunikace, což zvyšuje funkčnost zařízení.



Gigabit Ethernet pro maximální výkon

IoT brána TRB160 vybavená gigabitovým ethernetovým portem poskytuje stabilní a rychlé připojení a podporuje přenos dat rychlostí až 1 Gb/s. Tato spolehlivost a rychlost jsou klíčové pro činnosti náročné na šířku pásma, jako je streamování videí ve vysokém rozlišení nebo přenos velkých souborů.

Pokročilé funkce zabezpečení

TRB160 Cat 6 je vybaven širokou škálou podpory služeb VPN, řízením přístupu a firewallem, což zajišťuje vysokou úroveň zabezpečení. Tyto vlastnosti činí zařízení ideálním řešením pro průmyslové aplikace, které vyžadují spolehlivou a bezpečnou komunikaci.