



Gateway, router LTE Teltonika TRB245, Cat 4, LTE, RS232/RS485, GPS



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/lte-5g/gateway-router-lte-teltonika-trb245-cat-4-lte-rs232-rs485-gps>

Price: **541,20 zł** gross / 440,00 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGFPQKJRM00

Product features

Omologazioni	CE/RED, EAC, RoHS, WEEE. EN 300 511; ETSI EN 301 489 (-1/-19/-52 drafts); ETSI EN 301 908 (-1/-2/-13) EMC/Immunity: EN 61000-4-2, -3, -4, -5, -6, -11
Altezza	74 mm
Indicatori LED	Potenza
Larghezza	83 mm
Profondità	25 mm
Console port	RS-232
Intervallo di misura dell'umidità	10 - 90%
Codice del Sistema Armonizzato (SA)	85176990
Standard di rete	IEEE 802.3
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Intervallo temperatura di funzionamento	-40 - 75 °C
Sicurezza	IEC 62368-1:2014, EN 50385:2017, EN 62232:2017
Supporto qualità del servizio (QoS)	Yes
Porta RS-232	1
Protocolli di rete supportati	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, SSL v3, TLS, ARP, PPP (planned), SSH, DHCP, Telnet, MQTT (planned), Wake On Lan (WOL) (planned)
VLAN support	Yes
Tasto reset	Yes
Protocolli di gestione	SNMP

Tipo interfaccia seriale	RS-232/485
Slot per scheda SIM	Yes
Colore del prodotto	Grigio
NAT (Traduzione dell'indirizzo di rete)	Yes
Supporto DMZ	Yes
Peso prodotto	165 g

Full product description

Teltonika TRB245 gateway

Il gateway **diretto TRB245 di Teltonika** è un gateway industriale che include **un all-in-one** per realizzare la tecnologia di comunicazione machine-to-machine (M2M). Il modello è dotato di ingressi/uscite digitali e analogici, interfacce RS232 e RS485, porta RJ45 Fast Ethernet. Il throughput del dispositivo nelle reti **4G/LTE Cat4** raggiunge i 150 MB/s. Il supporto di **2 schede SIM** permette il backup dei canali di comunicazione.



Ampia gamma di applicazioni

Il gateway di rete Teltonika TRB245 è dotato di un **ricevitore GNSS** necessario per tracciare i parametri di navigazione quando si utilizza il dispositivo su oggetti in movimento. I **diversi tipi di interfacce** per lo scambio di dati **incorporati** assicurano la compatibilità del gateway con un sistema di gestione remota proprietario.



Eccellente protezione contro le influenze esterne

Il dispositivo è progettato per funzionare in condizioni estreme (sulla strada, nei veicoli), per cui il suo alloggiamento è fatto di **alluminio resistente alla corrosione** e ai carichi fisici. L'affidabilità del gate è assicurata anche dalla gestione della tensione di alimentazione in un'ampia gamma (da 9 a 30 V).



Caratteristiche e vantaggi principali

- Connettività 4G / LTE (Cat 4), 3G, 2G
- Porte seriali Interfacce di comunicazione seriale RS232 / RS485
- Dual SIM con failover automatico, backup wan e altri scenari di commutazione
- 9-30 V - ampia gamma di tensioni di alimentazione supportate
- I/O - ingressi e uscite multiple per il monitoraggio e la gestione remoti
- Sistema globale di navigazione satellitare GNSS e Geofence