



Gateway, LTE Cat M1 Teltonika TRB255, NB-IoT/ EGPRS, Modem LPWAN



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/lte-5g/gateway-lte-cat-m1-teltonika-trb255-nb-iot-egprs-modem-lpwan>

Price: **570,97 zł** gross / 464,20 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNxGFPQKKRMPN

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: EN 61000-4 (-2/-3/-4/-5/-6/-11)
Altezza	74 mm
Indicatori LED	Potenza
Metodo di autenticazione	Pre-shared key, digital certificates, X.509 certificates
Universal Plug and Play (UPnP)	Yes
Sicurezza firewall	Yes
Larghezza	83 mm
Profondità	25 mm
Intervallo di temperatura	10 - 90 °C
Codice del Sistema Armonizzato (SA)	85176990
Standard di rete	IEEE 802.3
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Istruzioni / manuale utente	Yes
Intervallo temperatura di funzionamento	-40 - 75 °C
Guida d'installazione rapida	Yes
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), UPNP (planned), SSH, DHCP, Telnet, MQTT (planned), Wake On Lan (WOL) (planned)
Tasto reset	Yes
Protocolli di gestione	SNMP
DNS Dinamico (DDNS)	Yes
Tipo interfaccia seriale	RS-232/485
Colore del prodotto	Grigio
NAT (Traduzione dell'indirizzo di rete)	Yes
Prevenzione attacco DoS	Yes
Supporto DMZ	Yes
Peso prodotto	165 g

Full product description

Teltonika TRB255 gateway

Il Teltonika TRB255 Network Gateway è un gateway per applicazioni cellulari industriali che supporta opzioni di connettività **LPWAN**. Il modello presenta una flessibilità d'uso con un'interfaccia **RJ45 Fast Ethernet**, interfacce seriali(**RS232**, **RS485**) e **ingressi/uscite** multiple. Il dispositivo supporta le comunicazioni cellulari a basso traffico per i dispositivi di telemetria NB-IoT, la tecnologia **LTE Cat M1**, ed è retrocompatibile con la tecnologia dati wireless EGPRS (2G).



Connessione e gestione ininterrotta dal cloud

Il gateway di rete Teltonika TRB255 offre un modo economico e scalabile per aggiornare grandi quantità di infrastrutture legacy o implementare nuovi progetti di interoperabilità M2M utilizzando il supporto per vari standard cellulari. Inoltre, il **GNSS** integrato, la **doppia SIM** e la compatibilità con il **sistema di controllo remoto di Teltonika** consentono non solo una connettività affidabile dell'infrastruttura, ma anche un facile monitoraggio e gestione.



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

- 4G/LTE (Cat M1), NB-IoT, connettività 2G
- Dual SIM con failover automatico, ridondanza WAN e altri scenari di commutazione
- Porte seriali Interfacce di comunicazione seriale RS232 / RS485
- 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