



Teltonika TRB255 | Industrielles LTE-Gateway Kat. M1 | LTE-Kat. M1 / NB- IoT/ EGPRS, LPWAN-Modem



link to the product:

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

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



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNxGFPQKKRMPN

Product features

Behördliche Zulassung	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)
Höhe	74 mm
LED-Anzeigen	Leistung
Authentisierung Methode	Pre-shared key, digital certificates, X.509 certificates
Universal Plug and Play (UPnP)	Yes
Firewall	Yes
Breite	83 mm
Tiefe	25 mm
Temperaturbereich bei Lagerung	10 - 90 °C
Warentarifnummer (HS)	85176990
Netzstandard	IEEE 802.3
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
IFU / Bedienungsanleitung	Yes
Betriebstemperatur	-40 - 75 °C
Schnellinstallationsanleitung	Yes
Sicherheit	IEC 62368-1:2014, EN 50385:2017, EN 62232:2017
Quality of Service (QoS) Support	Yes
RS-232 port	1

Unterstützte Netzwerkprotokolle	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)
Reset-Knopf	Yes
Management-Protokolle	SNMP
Dynamisches DNS (DDNS)	Yes
Serielle Schnittstelle	RS-232/485
Produktfarbe	Grau
Netzwerkadressenübersetzung (NAT)	Yes
DoS Attacken Prävention	Yes
DMZ-Unterstützung	Yes
Produktgewicht	165 g

Full product description

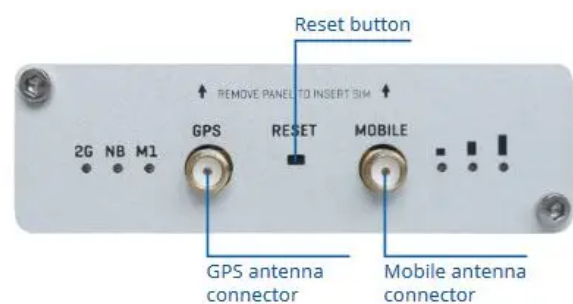
Teltonika TRB255-Gateway

Das **Teltonika TRB255 Network** Gateway ist ein Gateway für industrielle Mobilfunkanwendungen, das **LPWAN-Konnektivitätsoptionen** unterstützt. Das Modell zeichnet sich durch flexible Einsatzmöglichkeiten mit einer **RJ45-Fast-Ethernet-Schnittstelle**, seriellen Schnittstellen(**RS232, RS485**) und mehreren **Ein- und Ausgängen** aus. Das Gerät unterstützt verkehrsarme Mobilfunkkommunikation für NB-IoT-Telemetriegeräte, **LTE Cat M1-Technologie** und ist abwärtskompatibel mit EGPRS (2G)-Datenfunktechnologie.



Unterbrechungsfreie Verbindung und Verwaltung aus der Cloud

Das Teltonika TRB255 Netzwerk-Gateway bietet eine kosteneffiziente und skalierbare Möglichkeit, große Mengen an bestehender Infrastruktur aufzurüsten oder neue M2M-Interoperabilitätsprojekte mit Unterstützung verschiedener Mobilfunkstandards zu implementieren. Darüber hinaus ermöglichen das eingebaute **GNSS**, **Dual-SIM-Karten** und die Kompatibilität mit **dem Fernsteuerungssystem von Teltonika** nicht nur eine zuverlässige Infrastrukturanbindung, sondern auch eine einfache Überwachung und Verwaltung.



Hervorragender Schutz gegen äußere Einflüsse

Das Gerät ist für den Betrieb unter extremen Bedingungen (auf der Straße, in Fahrzeugen) ausgelegt, wofür sein Gehäuse aus **korrosionsbeständigem** und physikalisch belastbarem **Aluminium** gefertigt ist. Die Zuverlässigkeit des Gates wird auch durch die Handhabung der Versorgungsspannung in einem weiten Bereich (**von 9 bis 30 V**) gewährleistet.



Hauptmerkmale und Vorteile

- 4G/LTE (Cat M1), NB-IoT, 2G-Konnektivität
- Dual SIM mit automatischem Failover, WAN-Redundanz und anderen Umschalt Szenarien
- Serielle Schnittstellen Serielle Kommunikationsschnittstellen RS232 / RS485
- 9-30 V - großer Bereich an unterstützten Versorgungsspannungen
- I/O - mehrere Eingänge und Ausgänge für Fernüberwachung und -verwaltung
- Globales Navigationssatellitensystem GNSS und Geofence