



Teltonika TRB256 | NB-IoT gateway | 4G LTE, 1x RJ45 100Mb/s, RS232, RS485



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/lte-5g/teltonika-trb256-nb-iot-gateway-4g-lte-1x-rj45-100mb-s-rs232-rs485>

Price: **506,87 zł** gross / 412,09 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGLHJIRMLOP

Product features

Höhe	25 mm
Antennentyp	External
WAN Port	Ethernet (RJ-45)
Authentisierung Methode	Pre-shared key, digital certificates, X.509 certificates, TACACS+, Radius, IP & Login attempts block
Universal Plug and Play (UPnP)	Yes
Firewall	Yes
Breite	83 mm
Tiefe	74.2 mm
Feuchtigkeitsmessbereich	10 - 90%
Netzstandard	IEEE 802.3
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
DC input Spannung	9 V
Betriebstemperatur	-40 - 75 °C
Sicherheit	CE: EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020, EN IEC 62311:2020 RCM: AS/NZS 62368.1:2022 CB: IEC 62368-1:2018
Quality of Service (QoS) Support	Yes
RS-232 port	1
Unterstützte Netzwerkprotokolle	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)

Reset-Knopf	Yes
Management-Protokolle	WEB UI, FOTA, SSH, SMS, Call, TR-069, MQTT, SNMP, JSON-RPC, RMS
Dynamisches DNS (DDNS)	Yes
Web-basiertes Management	Yes
Anzahl der gleichzeitigbenutzende SIM-Karten	2
Internationale Schutzart (IP-Code)	IP30
Serielle Schnittstelle	RS-232
SIM-Karten-Slot	Yes
SIM-Kartentyp	MiniSIM
Produktfarbe	Schwarz
Netzwerkadressenübersetzung (NAT)	Yes
DoS Attacken Prävention	Yes
DMZ-Unterstützung	Yes
Antenne Steckertyp	R-SMA
Material des Uhrengehäuses	Aluminium
Bedienfeld	No
Produktgewicht	165 g

Full product description

Vielseitige WAN-Schnittstellen

Der **TRB256** ist mit einer Vielzahl von WAN-Schnittstellen ausgestattet, wie z.B. **Input/Output (I/O)**, **RS232**, **RS485** und einem **Ethernet-Port**. Mit diesen Schnittstellen kann das Gerät in eine Vielzahl von Systemen und Geräten integriert werden und bietet Flexibilität und Kompatibilität auf höchstem Niveau.

Dual-SIM-Karte für kontinuierliche Konnektivität

Eine der wichtigsten Stärken des **TRB256 LTE M1/NB-IoT Gateway** ist seine **Dual-SIM-Funktion**, die eine kontinuierliche und zuverlässige Verbindung gewährleistet. Mit dieser Funktion schaltet der Router bei einem Signalverlust automatisch zwischen den SIM-Karten um und sorgt so für eine jederzeit unterbrechungsfreie Kommunikation.

Unterstützung des 450-MHz-Frequenzbandes

Ein einzigartiges Merkmal des **TRB256** ist seine Unterstützung des **450-MHz-Frequenzbandes**. Diese Frequenz ermöglicht eine bessere **LTE-Signalpenetration** im Vergleich zu Standardfrequenzen und macht diesen Router ideal für **M2M-Anwendungen (Machine-to-Machine)**. Dadurch bietet der **TRB256** selbst unter den anspruchsvollsten Bedingungen eine zuverlässige und stabile Konnektivität.