



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



link to the product:

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

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



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNxGFPQKKRMMPN

Product features

Aprovações regulamentares	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)
Altura	74 mm
Indicadores LED	Potência
Método de autenticação	Pre-shared key, digital certificates, X.509 certificates
Plug and Play universal (UPnP)	Yes
Segurança de firewall	Yes
Largura	83 mm
Profundidade	25 mm
Limite de temperaturas (armazenamento)	10 - 90 °C
Código de Sistema Harmonizado (HS)	85176990
Normas de Comunicações	IEEE 802.3
Quantidade de portas Ethernet LAN (RJ-45)	1
IFU/manual do utilizador	Yes
Temperatura de funcionamento (T-T)	-40 - 75 °C
Manual de instalação rápida	Yes
Segurança	IEC 62368-1:2014, EN 50385:2017, EN 62232:2017
Suporte para Quality of Service (QoS)	Yes
Porta RS-232	1

Protocolos de rede suportados	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)
Botão reset	Yes
Protocolos de gestão	SNMP
DNS dinâmico (DDNS)	Yes
Tipo de interface em série	RS-232/485
Cor do produto	Cinza
Network address translation (NAT)	Yes
Prevenção de ataque DoS	Yes
Compatível com DMZ	Yes
Peso do produto (lb)	165 g

Full product description

Teltonika TRB255 gateway

O Gateway de **Rede Teltonika TRB255** é um gateway para aplicações celulares industriais que suporta opções de conectividade **LPWAN**. O modelo apresenta flexibilidade de uso com uma interface **RJ45 Fast Ethernet**, interfaces seriais (**RS232, RS485**) e múltiplas **entradas/saídas**. O dispositivo suporta comunicações celulares de baixo tráfego para dispositivos de telemetria NB-IoT, tecnologia **LTE Cat M1**, e é compatível com a tecnologia de dados sem fio EGPRS (2G).



Conexão e gerenciamento ininterruptos a partir da nuvem

O gateway de rede Teltonika TRB255 oferece uma maneira econômica e escalável de atualizar grandes quantidades de infra-estrutura legada ou implementar novos projetos de interoperabilidade M2M usando suporte para vários padrões de celular. Além disso, o **GNSS** incorporado, os **cartões SIM duplos** e a compatibilidade com o **sistema de controle remoto da Teltonika** permitem não só uma conectividade fiável da infra-estrutura, mas também uma fácil monitorização e gestão.



Excelente protecção contra influências externas

O dispositivo foi concebido para funcionar em condições extremas (na rua, em veículos), para o qual a sua caixa é feita de **alumínio resistente à corrosão** e às cargas físicas. A confiabilidade do portão também é assegurada pelo manuseio da tensão de alimentação em uma ampla faixa (**de 9 a 30 V**).



Principais características e benefícios

- 4G/LTE (Cat M1), NB-IoT, 2G Conectividade
- Dual SIM com failover automático, redundância WAN e outros cenários de comutação
- Portas seriais Interfaces seriais de comunicação RS232 / RS485
- 9-30 V - ampla gama de tensões de alimentação suportadas
- E/S - múltiplas entradas e saídas para monitoramento e gerenciamento remoto
- Sistema Global de Navegação por Satélite GNSS e Geofence