



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/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: DNXXGFPQKKRMPN

Product features

Aprobación de regulaciones	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	Potencia
Método de autenticación	Pre-shared key, digital certificates, X.509 certificates
Conectar y usar universal (UPnP, Universal Plug and Play)	Yes
Seguridad con cortafuegos	Yes
Ancho	83 mm
Profundidad	25 mm
Intervalo de temperatura de almacenaje	10 - 90 °C
Código de Sistema de Armomización (SA)	85176990
Estándares de red	IEEE 802.3
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Guía del usuario IFU	Yes
Intervalo de temperatura operativa	-40 - 75 °C
Guía de instalación rápida	Yes
Seguridad	IEC 62368-1:2014, EN 50385:2017, EN 62232:2017
Calidad de servicio (QoS) soporte	Yes
Puerto - RS-232	1

Protocolos de red compatibles	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)
Botón de restaurar	Yes
Protocolos de gestión	SNMP
DNS dinámico	Yes
Tipo de serie de interfaz	RS-232/485
Color del producto	Gris
Traducción de direcciones de red (NAT)	Yes
Prevención de ataques DoS	Yes
Soporte DMZ	Yes
Peso del producto	165 g

Full product description

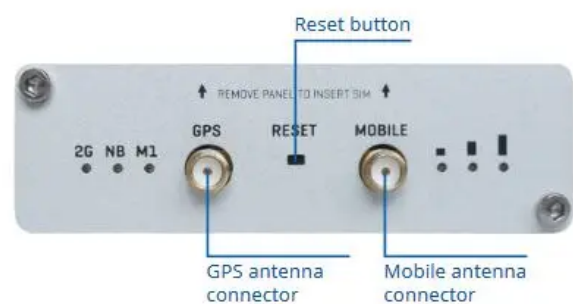
Pasarela Teltonika TRB255

La pasarela de red Teltonika TRB255 es una pasarela para aplicaciones celulares industriales que soporta opciones de conectividad LPWAN. El modelo se caracteriza por su flexibilidad de uso con una interfaz RJ45 Fast Ethernet, interfaces serie (RS232, RS485) y múltiples entradas/salidas. El dispositivo es compatible con las comunicaciones celulares de bajo tráfico para los dispositivos de telemetría NB-IoT, la tecnología LTE Cat M1 y es compatible con la tecnología de datos inalámbricos EGPRS (2G).



Conexión y gestión ininterrumpida desde la nube

La pasarela de red Teltonika TRB255 ofrece una forma rentable y escalable de actualizar grandes cantidades de infraestructura heredada o de implementar nuevos proyectos de interoperabilidad M2M mediante el soporte de varios estándares celulares. Además, el GNSS integrado, las tarjetas SIM dobles y la compatibilidad con el sistema de control remoto de Teltonika permiten no sólo una conectividad fiable de la infraestructura, sino también una fácil supervisión y gestión.



Excelente protección contra las influencias externas

El dispositivo está diseñado para funcionar en condiciones extremas (en la calle, en los vehículos), para lo cual su carcasa es de aluminio resistente a la corrosión y a las cargas físicas. La fiabilidad de la puerta también está garantizada por el manejo de la tensión de alimentación en un amplio rango (de 9 a 30 V).



Principales características y ventajas

- Conectividad 4G/LTE (Cat M1), NB-IoT, 2G
- Doble SIM con conmutación automática, redundancia WAN y otros escenarios de conmutación
- Puertos serie Interfaces de comunicación serie RS232 / RS485
- 9-30 V: amplia gama de tensiones de alimentación admitidas
- E/S: múltiples entradas y salidas para la supervisión y gestión remotas
- Sistema Global de Navegación por Satélite GNSS y Geofence