



TELTONIKA TRB141 INDUSTRIAL RUGGED GPIO LTE GATEWAY



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/lte-5g/teltonika-trb141-industrial-rugged-gpio-lte-gateway>

Price: **521,27 zł** gross / 423,80 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGKMMMKRMPI

Information:

Teltonika TRB141 es un gateway LTE Cat 1 industrial compacto para aplicaciones M2M, IoT y automatización. Equipado con una carcasa metálica, compatibilidad con tarjetas SIM y una antena LTE externa, garantiza una conectividad estable en lugares sin infraestructura de red clásica. Las entradas y salidas GPIO programables permiten supervisar señales y controlar de forma remota dispositivos externos. El dispositivo funciona bien en sistemas de monitorización, integración de infraestructuras y gestión remota, y el sistema RutOS facilita la configuración, la administración y el control de la seguridad. Su diseño compacto y resistente permite un montaje cómodo en armarios de control y su uso en condiciones exigentes.

Full product description

Gateway LTE industrial Teltonika TRB141 con soporte GPIO

Teltonika TRB141 es un gateway LTE industrial compacto diseñado para aplicaciones relacionadas con la comunicación M2M y la integración de dispositivos industriales. El dispositivo está equipado con una carcasa metálica, un módem LTE Cat 1 e interfaces que permiten conectar y gestionar dispositivos externos. Gracias al soporte de entradas y salidas GPIO, resulta adecuado para aplicaciones que requieren monitorización y control de elementos de infraestructura.



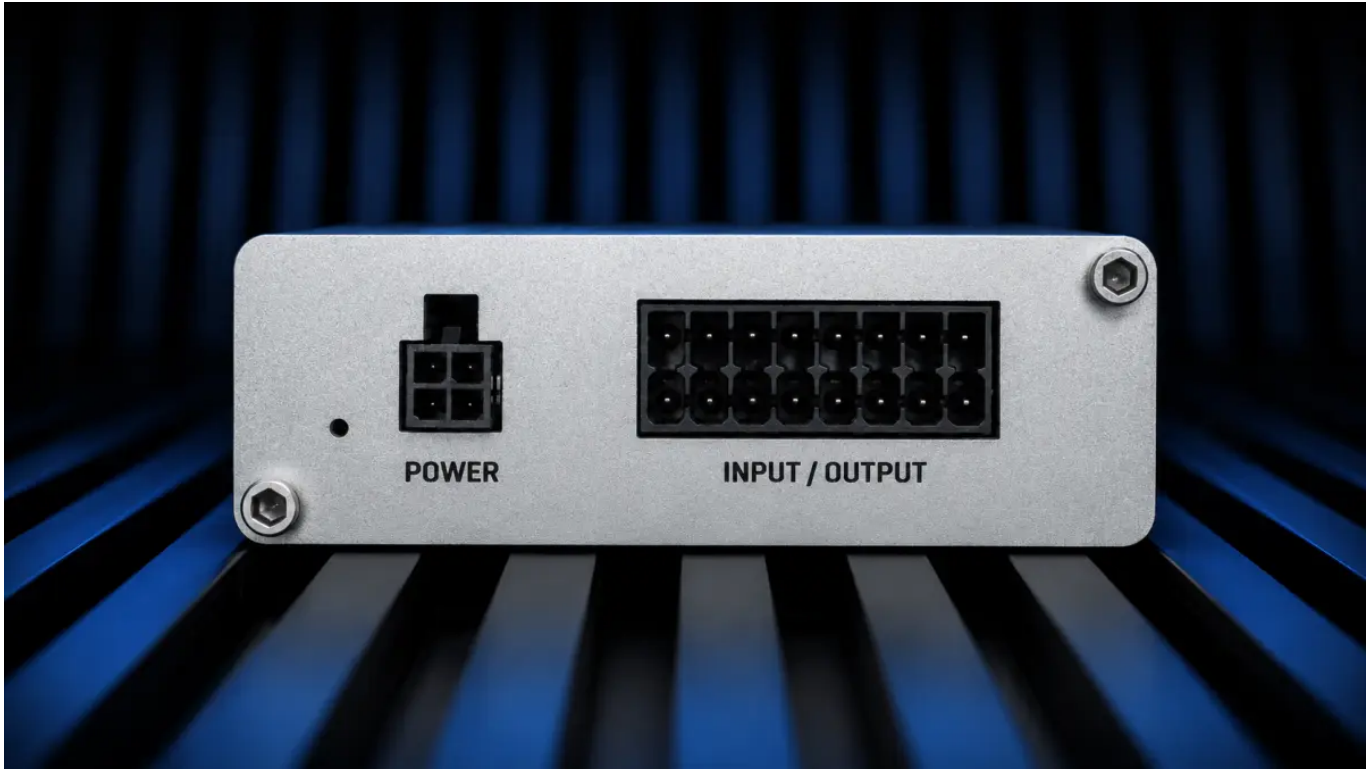
Conectividad LTE Cat 1 para aplicaciones industriales

El gateway Teltonika TRB141 utiliza la tecnología LTE Cat 1, lo que permite una comunicación inalámbrica estable en entornos industriales y en ubicaciones sin acceso a la infraestructura de red tradicional. El dispositivo admite tarjetas SIM y permite la transmisión de datos entre el equipo conectado y los sistemas superiores. El uso de una antena LTE externa ayuda a adaptar el dispositivo a las condiciones de instalación.



Interfaz GPIO para la integración de dispositivos

Teltonika TRB141 está equipado con entradas y salidas GPIO programables, que permiten la comunicación con diversos dispositivos externos. Esta función permite utilizar el gateway en soluciones de automatización industrial, monitorización y gestión remota de infraestructuras. GPIO permite gestionar señales de entrada y controlar elementos seleccionados del sistema según la configuración del usuario.



Construcción robusta para uso industrial

La carcasa metálica del Teltonika TRB141 ha sido diseñada pensando en instalaciones industriales, donde son importantes la durabilidad y la posibilidad de montaje en distintos entornos de trabajo. Su diseño compacto facilita la instalación del dispositivo en armarios de control, puntos de monitorización y sistemas de automatización. El gateway puede funcionar en un amplio rango de temperaturas, lo que permite su uso en aplicaciones exigentes.

Gestión y configuración remotas

TRB141 utiliza el sistema RutOS de Teltonika, que ofrece herramientas para la configuración, la gestión de la red y el uso de funciones de seguridad. La interfaz de administración permite ajustar los parámetros de funcionamiento del dispositivo, supervisar la conexión y adaptar el gateway a una aplicación concreta.

Aplicaciones del Teltonika TRB141

El gateway LTE Teltonika TRB141 se utiliza en soluciones industriales, automatización, monitorización y sistemas IoT. El soporte GPIO hace que el dispositivo pueda trabajar con distintos elementos de infraestructura, permitiendo la transmisión de datos y el control remoto de los dispositivos conectados.

Especificaciones

Parámetro	Detalles
Modelo	Teltonika TRB141
Tipo de dispositivo	Gateway LTE industrial
Tecnología celular	LTE Cat 1
Compatibilidad SIM	Ranura SIM
Interfaces	GPIO, USB, conector de antena, alimentación
Carcasa	Metálica
Sistema operativo	RutOS