



TELTONIKA TRB501 INDUSTRIAL 5G GATEWAY



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/lte-5g/teltonika-trb501-industrial-5g-gateway>

Price: **1.710,71 zł** gross / 1.390,82 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGMMNDRMMJN

Information:

Teltonika TRB501 es una puerta de enlace industrial 5G para una comunicación rápida y estable en aplicaciones IoT, automatización y monitorización. Compatible con redes 5G y 4G LTE, puede funcionar como enlace principal o de respaldo en lugares sin infraestructura cableada. Equipada con puerto Gigabit Ethernet y USB, permite una fácil integración con dispositivos de red y sistemas industriales. Su robusta carcasa metálica, el montaje en carril DIN y el sistema RutOS garantizan durabilidad, una instalación cómoda y amplias posibilidades de configuración.

Full product description

Gateway industrial 5G Teltonika TRB501

Teltonika TRB501 es una pasarela de comunicación 5G industrial diseñada para aplicaciones que requieren una transmisión de datos rápida y estable en entornos industriales y soluciones IoT. El dispositivo admite redes 5G y 4G LTE, lo que permite utilizar la conexión móvil como canal de comunicación principal o de respaldo para diversos sistemas y dispositivos. Su diseño compacto en una carcasa metálica permite un uso cómodo en armarios de control, instalaciones industriales y lugares que requieren equipos de comunicación resistentes.



Comunicación rápida 5G y LTE

El gateway Teltonika TRB501 utiliza la tecnología 5G para ofrecer una transmisión de datos rápida y garantiza compatibilidad retroactiva con redes 4G LTE. Esta solución permite utilizar el dispositivo en sistemas industriales, automatización, monitorización y aplicaciones IoT, donde es importante contar con acceso constante a la red. La compatibilidad con la comunicación móvil hace que el dispositivo pueda funcionar en ubicaciones donde el acceso a la infraestructura cableada tradicional es limitado o imposible.



Ethernet e interfaces de comunicación

Teltonika TRB501 está equipado con un puerto Gigabit Ethernet, que permite conectar dispositivos de red y sistemas que requieren comunicación por cable. El gateway también dispone de un puerto USB, que puede utilizarse para trabajar con dispositivos compatibles y para la configuración del sistema. Las interfaces implementadas permiten la integración del dispositivo en distintos entornos de trabajo, apoyando la creación de soluciones industriales y sistemas de comunicación remota.



Adaptado para aplicaciones industriales

La carcasa metálica del Teltonika TRB501 ayuda a proteger los componentes del dispositivo y hace que el gateway funcione bien en condiciones de instalación exigentes. El diseño se ha preparado pensando en el montaje en soluciones industriales y sistemas de comunicación profesionales. El dispositivo ofrece la posibilidad de montaje en carril DIN, lo que facilita la integración con la infraestructura existente de automatización y sistemas de control.



Amplias posibilidades de configuración

TRB501 utiliza el sistema operativo RutOS de Teltonika Networks, que ofrece amplias posibilidades de configuración y gestión del dispositivo. El software permite gestionar funciones de red, supervisar el funcionamiento del gateway e integrarlo con soluciones destinadas a la industria y al IoT. Gracias a ello, el dispositivo puede adaptarse a distintos escenarios de uso, como el acceso remoto, la comunicación máquina a máquina o la transmisión de datos desde dispositivos finales.