



Teltonika TRM500 | 5G Modem | 3,4Gbps, LTE Cat 19, 4x SMA, USB Type-C



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/lte-5g/teltonika-trm500-5g-modem-34gbps-lte-cat-19-4x-sma-usb-type-c>

Price: **1.555,19 zł** gross / 1.264,38 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGJOLKGRMMJQ

Information:

Teltonika TRM500 es un módem 5G industrial que ofrece una conectividad muy rápida y estable en aplicaciones exigentes de IoT, M2M y monitorización. Admite 5G Sub-6 GHz con una velocidad de descarga de hasta 3.4 Gbps y de subida de hasta 900 Mbps, así como LTE Cat 19, lo que garantiza compatibilidad con redes 4G allí donde 5G no está disponible. La alimentación mediante USB Type-C y el soporte PoE facilitan la instalación, mientras que la carcasa de aluminio anodizado y la clase de protección IP30 garantizan durabilidad en entornos industriales. Es una solución fiable para fábricas, almacenes y vehículos.

Full product description

Teltonika TRM500: conectividad 5G rápida y estable en aplicaciones industriales

El Teltonika TRM500 es un módem industrial 5G diseñado para proporcionar conectividad móvil rápida y fiable en entornos exigentes. Con soporte 5G (sub-6 GHz), el TRM500 ofrece velocidades de descarga de hasta 3,4 Gbps y velocidades de subida de hasta 900 Mbps, por lo que es ideal para aplicaciones que requieren un alto rendimiento y baja latencia. El módem 5G también es compatible con LTE Cat 19, lo que garantiza la compatibilidad con las redes existentes y ofrece una amplia gama de aplicaciones para IoT (Internet de las cosas), M2M (comunicación máquina a máquina) y aplicaciones de monitorización.



Transmisión 5G de alta velocidad

El Teltonika TRM500 soporta 5G sub-6 GHz, ofreciendo velocidades de descarga de hasta 3,4 Gbps y de subida de hasta 900 Mbps. Como resultado, el módem 5G proporciona el ancho de banda necesario para aplicaciones intensivas en datos, como la videovigilancia en tiempo real y la gestión remota de dispositivos. El 5G proporciona conexiones de alta velocidad, lo que permite una transferencia de datos fluida incluso en los entornos más exigentes.



Compatibilidad con LTE Cat 19

El Teltonika TRM500 también es compatible con LTE Cat 19, lo que permite conexiones estables en zonas donde el 5G no está disponible. LTE Cat 19 ofrece velocidades de descarga de hasta 1,6 Gbps y velocidades de subida de hasta 150 Mbps, lo que hace que el TRM500 sea compatible con redes 4G. Con esta característica, el módem proporciona conectividad ininterrumpida, lo que permite la continuidad de la conexión cuando el 5G no está disponible.



Alimentación a través de USB Type-C y PoE

El Teltonika TRM500 se alimenta mediante USB Type-C para mayor comodidad y flexibilidad de instalación, lo que permite la transferencia de energía y datos a través de un único puerto. Además, el módem es compatible con PoE (Power over Ethernet), lo que facilita su instalación en lugares difíciles. Con esta característica, el TRM500 se puede instalar en lugares donde es difícil suministrar energía con una fuente de alimentación tradicional



Alta resistencia a las condiciones industriales

El Teltonika TRM500 cuenta con una carcasa de aluminio anodizado resistente a daños mecánicos y a la contaminación. La clasificación IP30 proporciona protección contra el polvo y la suciedad, lo que hace que el módem 5G sea adecuado para aplicaciones industriales y entornos expuestos a condiciones duras. Esto hace que el TRM500 sea adecuado para aplicaciones en fábricas, almacenes o vehículos.

