



TELTONIKA RUT276 COMPACT REDCAP 5G ROUTER



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/lte-5g/teltonika-rut276-compact-redcap-5g-router>

Price: **1.255,67 zł** gross / 1.020,87 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXGKMMMLERMMIQ

Information:

Teltonika RUT276 es un router industrial compacto 5G RedCap para aplicaciones IoT, IIoT y M2M, que ofrece mayor ancho de banda y menor latencia que 4G, manteniendo un acceso económico a la tecnología 5G. Gracias a las interfaces RS232 y RS485, se integra fácilmente con controladores, contadores, sensores y sistemas de automatización, y la compatibilidad nativa con Modbus, OPC UA y BACnet facilita su implementación en sistemas existentes. Dos tarjetas SIM con failover automático aumentan la fiabilidad de la conectividad, y la resistente carcasa de aluminio y su diseño compacto funcionan bien en armarios de control y otros espacios reducidos.

Full product description

Teltonika RUT276 - router compacto 5G RedCap para aplicaciones industriales

Teltonika RUT276 es un router celular compacto que utiliza la tecnología 5G RedCap, diseñado para proyectos IoT, IIoT y comunicación M2M. Esta solución ofrece mayor ancho de banda y menor latencia en comparación con las redes 4G tradicionales, y al mismo tiempo permite aprovechar las principales ventajas del 5G sin necesidad de utilizar un módulo 5G completo. El router es ideal para instalaciones que requieren un intercambio eficiente de datos entre dispositivos de campo, sistemas de control e infraestructura de red.



Integración con dispositivos mediante interfaces RS232 y RS485

Las interfaces serie RS232 y RS485 integradas permiten la conexión directa del router con dispositivos industriales, como controladores, contadores, sensores y elementos de automatización. Teltonika RUT276 admite de forma nativa los protocolos Modbus, OPC UA y BACnet, lo que facilita su implementación en sistemas industriales existentes. La compatibilidad con dos tarjetas SIM junto con el cambio automático de respaldo garantiza la continuidad de la transmisión en caso de problemas con la conexión celular principal.



Carcasa de aluminio y opciones de montaje flexibles

El router está alojado en una resistente carcasa de aluminio adaptada para funcionar en un amplio rango de temperaturas. Su diseño compacto y las opciones de montaje flexibles facilitan la instalación del dispositivo en armarios de control, cuadros eléctricos y lugares con espacio limitado. La combinación de la tecnología 5G RedCap, la compatibilidad con dos tarjetas SIM, las interfaces serie y los protocolos industriales hace que el RUT276 pueda desempeñar la función de elemento central de conectividad en sistemas de automatización, telemetría y supervisión remota.

