



TELTONIKA RUT276 COMPACT REDCAP 5G ROUTER



link to the product:

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

Price: **1 255,67 zł** gross / 1 020,87 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXGKMMLERMMIQ

Information:

Teltonika RUT276 é um router industrial compacto 5G RedCap para aplicações IoT, IIoT e M2M, oferecendo maior largura de banda e menor latência do que 4G, mantendo um acesso económico à tecnologia 5G. Graças às interfaces RS232 e RS485, integra-se facilmente com controladores, contadores, sensores e automação, e o suporte nativo a Modbus, OPC UA e BACnet facilita a implementação em sistemas existentes. Dois cartões SIM com failover automático aumentam a fiabilidade da ligação, e a resistente caixa de alumínio e o design compacto funcionam bem em armários de controlo e outros locais com espaço limitado.

Full product description

Teltonika RUT276 - router 5G RedCap compacto para aplicações industriais

O Teltonika RUT276 é um router celular compacto que utiliza a tecnologia 5G RedCap, destinado a projetos IoT, IIoT e comunicação M2M. Esta solução oferece maior largura de banda e menor latência em comparação com as redes 4G tradicionais, ao mesmo tempo que permite usufruir das principais vantagens do 5G sem a necessidade de utilizar um módulo 5G completo. O router é ideal para instalações que exigem uma troca eficiente de dados entre dispositivos de campo, sistemas de controlo e infraestrutura de rede.



Integração com dispositivos através das interfaces RS232 e RS485

As interfaces seriais RS232 e RS485 integradas permitem a ligação direta do router a dispositivos industriais, como controladores, contadores, sensores e elementos de automação. O Teltonika RUT276 suporta nativamente os protocolos Modbus, OPC UA e BACnet, o que facilita a sua implementação em sistemas industriais existentes. O suporte para dois cartões SIM, juntamente com a comutação automática de failover, garante a continuidade da transmissão em caso de problemas com a ligação celular principal.



Caixa de alumínio e opções flexíveis de montagem

O router foi alojado numa caixa de alumínio robusta, concebida para funcionar numa ampla gama de temperaturas. O design compacto e as opções flexíveis de montagem facilitam a instalação do dispositivo em armários de controlo, quadros elétricos e locais com espaço limitado. A combinação da tecnologia 5G RedCap, suporte para dois cartões SIM, interfaces seriais e protocolos industriais faz com que o RUT276 possa desempenhar o papel de elemento central de conectividade em sistemas de automação, telemetria e supervisão remota.

