



TELTONIKA RUT276 COMPACT REDCAP 5G ROUTER



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/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 è un router industriale compatto 5G RedCap per applicazioni IoT, IIoT e M2M, che offre una larghezza di banda superiore e latenze inferiori rispetto al 4G, mantenendo un accesso economico alla tecnologia 5G. Grazie alle interfacce RS232 e RS485 si integra facilmente con controllori, contatori, sensori e sistemi di automazione, mentre il supporto nativo di Modbus, OPC UA e BACnet facilita l'implementazione nei sistemi esistenti. Due schede SIM con failover automatico aumentano l'affidabilità della connessione, mentre il robusto involucro in alluminio e il design compatto sono ideali per quadri di controllo e altri spazi limitati.

Full product description

Teltonika RUT276 - router 5G RedCap compatto per applicazioni industriali

Teltonika RUT276 è un router cellulare compatto che utilizza la tecnologia 5G RedCap, progettato per progetti IoT, IIoT e comunicazione M2M. Questa soluzione offre una maggiore larghezza di banda e una latenza inferiore rispetto alle tradizionali reti 4G, consentendo al contempo di sfruttare i principali vantaggi del 5G senza la necessità di utilizzare un modulo 5G completo. Il router è adatto a installazioni che richiedono un efficiente scambio di dati tra dispositivi sul campo, sistemi di controllo e infrastruttura di rete.



Integrazione con dispositivi tramite interfacce RS232 e RS485

Le interfacce seriali integrate RS232 e RS485 consentono il collegamento diretto del router con dispositivi industriali, come controllori, contatori, sensori ed elementi di automazione. Teltonika RUT276 supporta nativamente i protocolli Modbus, OPC UA e BACnet, facilitandone l'implementazione nei sistemi industriali esistenti. Il supporto per due schede SIM, insieme al failover automatico, garantisce la continuità della trasmissione in caso di problemi con la connessione cellulare principale.



Scocca in alluminio e opzioni di montaggio flessibili

Il router è racchiuso in una robusta scocca in alluminio, adatta al funzionamento in un ampio intervallo di temperature. La struttura compatta e le opzioni di montaggio flessibili facilitano l'installazione del dispositivo in quadri di comando, armadi elettrici e luoghi con spazio limitato. La combinazione della tecnologia 5G RedCap, del supporto per due schede SIM, delle interfacce seriali e dei protocolli industriali fa sì che RUT276 possa svolgere il ruolo di elemento centrale di connettività nei sistemi di automazione, telemetria e monitoraggio remoto.

