



TELTONIKA RUT276 COMPACT REDCAP 5G ROUTER



link do produktu:

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

Cena: **1 255,67 zł** brutto / 1 020,87 zł netto



Producent: TELTONIKA

Nr referencyjny: DNXXGKMMLERMMIQ

Informacje

Teltonika RUT276 to kompaktowy przemysłowy router 5G RedCap do zastosowań IoT, IIoT i M2M, zapewniający wyższą przepustowość i niższe opóźnienia niż 4G przy zachowaniu ekonomicznego dostępu do technologii 5G. Dzięki interfejsom RS232 i RS485 łatwo integruje się ze sterownikami, licznikami, czujnikami i automatyką, a natywna obsługa Modbus, OPC UA i BACnet ułatwia wdrożenie w istniejących systemach. Dwie karty SIM z automatycznym failoverem zwiększają niezawodność łączności, a wytrzymała aluminiowa obudowa i kompaktowa konstrukcja sprawdzają się w szafach sterowniczych i innych miejscach o ograniczonej przestrzeni.

Opis produktu

Teltonika RUT276 - kompaktowy router 5G RedCap do zastosowań przemysłowych

Teltonika RUT276 to kompaktowy router komórkowy wykorzystujący technologię 5G RedCap, przeznaczony do projektów IoT, IIoT oraz komunikacji M2M. Rozwiązanie to oferuje większą przepustowość i niższe opóźnienia w porównaniu z tradycyjnymi sieciami 4G, a jednocześnie pozwala korzystać z kluczowych zalet 5G bez konieczności stosowania pełnego modułu 5G. Router sprawdzi się w instalacjach wymagających sprawnej wymiany danych pomiędzy urządzeniami terenowymi, systemami sterowania i infrastrukturą sieciową.



Integracja z urządzeniami przez interfejsy RS232 i RS485

Wbudowane interfejsy szeregowo RS232 i RS485 umożliwiają bezpośrednie połączenie routera z urządzeniami przemysłowymi, takimi jak sterowniki, liczniki, czujniki oraz elementy automatyki. Teltonika RUT276 natywnie obsługuje protokoły Modbus, OPC UA i BACnet, co pomaga we wdrażaniu go w istniejących systemach przemysłowych. Obsługa dwóch kart SIM wraz z automatycznym przełączaniem awaryjnym dba o ciągłość transmisji w przypadku problemów z podstawowym połączeniem komórkowym.



Aluminiowa obudowa i elastyczne możliwości montażu

Router został zamknięty w wytrzymałej aluminiowej obudowie przystosowanej do pracy w szerokim zakresie temperatur. Kompaktowa konstrukcja oraz elastyczne opcje montażu ułatwiają instalację urządzenia w szafach sterowniczych, rozdzielnicach i miejscach z ograniczoną przestrzenią. Połączenie technologii 5G RedCap, obsługi dwóch kart SIM, interfejsów szeregowych i protokołów przemysłowych sprawia, że RUT276 może pełnić funkcję centralnego elementu łączności w systemach automatyki, telemetrii oraz zdalnego nadzoru.

