



## TELTONIKA RUTC41 4G EDGE ROUTER, CAT4 ALA440 MODEM



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/lte-5g/teltonika-rutc41-4g-edge-router-cat4-ala440-modem>

Cena: **1 353,59 zł** brutto / 1 100,48 zł netto



Producent: TELTONIKA

Nr referencyjny: DNKGKMLJRMNL

### Informacje

Teltonika RUTC41 to przemysłowy router łączący 4G LTE Cat 4 z dwuzakresowym Wi-Fi 6, zapewniający stabilny i szybki dostęp do sieci w biurach, instalacjach IoT i środowiskach przemysłowych. Oferuje do 2402 Mb/s na 5 GHz, 1 GB RAM, dwurdzeniowy procesor 1,3 GHz oraz obsługę Docker i RutOS, co umożliwia uruchamianie usług edge bez dodatkowego komputera. 5 portów Gigabit Ethernet, Ethernet WAN, QoS i load balancing wspierają niezawodną sieć przewodową, a automatyczne przełączanie SIM zwiększa ciągłość łączności. Rozbudowane zabezpieczenia, w tym firewall, DMZ, filtrowanie MAC/IP i ochrona DDoS, oraz praca w zakresie od -40 do 75°C czynią go dobrym wyborem do wymagających zastosowań.

### Opis produktu

#### Łączność 4G i Wi-Fi 6

Router przemysłowy **Teltonika RUTC41** łączy mobilne **4G LTE Cat 4** z **dual-band Wi-Fi 6**, dzięki czemu sprawdza się tam, gdzie liczy się stabilny dostęp do sieci i szybka obsługa wielu urządzeń. Maksymalna prędkość WLAN do **2402 Mb/s** na paśmie 5 GHz wspiera płynną pracę systemów biurowych, urządzeń IoT i instalacji przemysłowych.



## Kluczowe zalety

>**4G LTE Cat 4** – zapewnia mobilne połączenie sieciowe w lokalizacjach bez stałego internetu kablowego. >**Wi-Fi 6 dual-band** – obsługuje większą liczbę urządzeń przy lepszej stabilności pracy sieci bezprzewodowej. >**2402 Mb/s** na 5 GHz – skraca czas przesyłania danych i poprawia komfort korzystania z sieci. >**Docker** – umożliwia uruchamianie aplikacji kontenerowych bez dodatkowego komputera. >**1 GB RAM** i **dwurdzeniowy procesor 1,3 GHz** – utrzymują płynną pracę przy wymagających zadaniach. >**Automatyczne przełączanie SIM** – zachowuje ciągłość łączności przy problemach z jedną kartą lub siecią operatora.



## Wydajność dla edge

Połączenie **1 GB RAM** i **procesora 1,3 GHz** daje zapas mocy do lokalnego przetwarzania danych, logowania zdarzeń i obsługi usług brzegowych. Taka konfiguracja ogranicza potrzebę przenoszenia części zadań do zewnętrznego serwera, co przyspiesza reakcję systemu i upraszcza wdrożenie w terenie.



## Docker i RutOS

Router pracuje pod kontrolą **RutOS** i obsługuje **Docker**, więc można uruchamiać własne usługi bez rozbudowy instalacji o osobny komputer przemysłowy. To wygodne rozwiązanie dla wdrożeń, w których liczy się szybka konfiguracja, zdalne zarządzanie i możliwość rozwijania funkcji urządzenia wraz z potrzebami projektu.



## Stabilna sieć lokalna

Model oferuje **5 portów Gigabit Ethernet RJ-45** oraz obsługę **Ethernet WAN**, co ułatwia budowę przewodowej infrastruktury dla kamer, terminali, sterowników i punktów dostępowych. Dodatkowo wsparcie dla **QoS**, load balancing, DHCP i tras statycznych porządkuje ruch w sieci i utrzymuje przewidywalne działanie usług.



## Zabezpieczenia połączeń

RUT41 obsługuje **firewall**, **DMZ**, filtrowanie adresów MAC i IP oraz ochronę przed **DDoS**, co zwiększa kontrolę nad ruchem w sieci firmowej. Dostępne są też mechanizmy uwierzytelniania, takie jak certyfikaty cyfrowe, **X.509**, **TACACS+** i **Radius**, dzięki czemu urządzenie lepiej wpisuje się w środowiska z wyższymi wymaganiami bezpieczeństwa.



## Praca w trudnych warunkach

Router przemysłowy działa w zakresie temperatur od **-40 do 75°C** i przy wilgotności **10-90%**, więc nadaje się do zastosowań w szafach sterowniczych, magazynach i obiektach technicznych. Czarna obudowa i zewnętrzne anteny **SMA** ułatwiają montaż oraz dopasowanie zasięgu do warunków instalacji.

