



TELTONIKA RUTC40 GLOBAL 4G EDGE ROUTER, 4G CAT4 TELIT



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/lte-5g/teltonika-rutc40-global-4g-edge-router-4g-cat4-telit>

Cena: **1 555,19 zł** brutto / 1 264,38 zł netto



Producent: TELTONIKA

Nr referencyjny: DNXGKMLIRMMMM

Informacje

Teltonika RUTC40 Global 4G Edge to przemysłowy router brzegowy do komunikacji i lokalnego przetwarzania danych w automatyce, energetyce, handlu i smart city. Oferuje łączność 4G LTE Cat 4 do 150/50 Mb/s z obsługą 3G i 2G, dwa sloty Mini SIM oraz eSIM z możliwością zapisania do 7 profili i automatycznym przełączaniem łącz. Dwurdzeniowy procesor, 1 GB RAM i 8 GB eMMC umożliwiają uruchamianie aplikacji oraz kontenerów Docker bezpośrednio na urządzeniu. Router pracuje na RutOS z funkcjami VLAN, VPN, load balancing i dynamicznego routingu. Zapewnia też Wi-Fi 6, 4 porty LAN i 1 WAN Gigabit, zdalne zarządzanie przez RMS, WebUI, FOTA, SNMP i MQTT oraz wytrzymałą aluminiową obudowę do pracy w temperaturze od -40°C do 65°C.

Opis produktu

Router brzegowy 4G do zastosowań przemysłowych

Teltonika RUTC40 Global 4G Edge to router przeznaczony do komunikacji oraz lokalnego przetwarzania danych w instalacjach przemysłowych, systemach automatyki, energetyce, handlu i rozwiązaniach smart city. Modem Telit obsługuje łączność 4G LTE Cat 4 z prędkością pobierania do 150 Mb/s i wysyłania do 50 Mb/s, a także sieci 3G i 2G. Dwa gniazda Mini SIM oraz konsumencka eSIM z możliwością zapisania do siedmiu profili ułatwiają korzystanie z usług różnych operatorów. Automatyczne przełączanie połączenia może reagować między innymi na słaby sygnał, brak sieci, osiągnięcie limitu danych lub nieudaną transmisję.



Przetwarzanie danych i obsługa kontenerów Docker

Dwurdzeniowy procesor MediaTek ARM Cortex-A53 o częstotliwości 1,3 GHz, 1 GB pamięci RAM DDR4 oraz 8 GB pamięci eMMC umożliwiają uruchamianie usług bezpośrednio na routerze. Obsługa kontenerów Docker pozwala wdrażać własne aplikacje, mikrouslugi i środowiska programowe bez konieczności kierowania wszystkich operacji do zewnętrznej infrastruktury. Takie rozwiązanie pomaga ograniczyć opóźnienia i ilość przesyłanych danych. Router pracuje pod kontrolą systemu RutOS, oferującego między innymi routing dynamiczny, automatyczne przełączanie łącz, równoważenie obciążenia, sieci VLAN oraz rozbudowane protokoły VPN.



Wi-Fi 6, pięć portów Gigabit Ethernet i zdalne zarządzanie

Dwupasmowa sieć Wi-Fi 6 z technologią MU-MIMO oferuje transmisję do 2402 Mb/s w paśmie 5 GHz oraz do 576 Mb/s w paśmie 2,4 GHz. Cztery gigabitowe porty LAN i jeden gigabitowy port WAN umożliwiają podłączenie komputerów, sterowników, kamer, rejestratorów oraz pozostałych elementów infrastruktury. RUTC40 obsługuje system zdalnego zarządzania Teltonika RMS, interfejs WebUI, FOTA, SNMP, MQTT i rozwiązania chmurowe. Router wyposażono również w GNSS, port USB 2.0, wejście i wyjście cyfrowe oraz aluminiową obudowę przystosowaną do pracy w temperaturze od -40°C do 65°C.

