

Link do produktu: <https://www.altech24.pl/punkt-dostepowy-dual-5g-router-rutm52-dual-sim-esim-wi-fi-5-24nbspghz-5nbspghz-867nbspmbs-teltonika-p-208127.html>



PUNKT DOSTĘPOWY DUAL 5G +ROUTER RUTM52 Dual SIM + eSIM Wi-Fi 5, 2.4 GHz, 5 GHz, 867 Mb/s Teltonika

Cena **6 474,00 zł**

Dostępność **dostępny**

Numer katalogowy **RUTM52**

Kod EAN **4779051842339**

Opis produktu

Bezprzewodowy router RUTM52, działający zgodnie ze standardem IEEE 802.11 b/g/n/ac, umożliwia współdzielenie łącza sieciowego przez kilku użytkowników na obszarach objętych sygnałem 3G/4G/5G Router RUTM52 rozgłasza 2 oddzielne sieci bezprzewodowe, w paśmie 5 GHz oraz w paśmie 2.4 GHz o maksymalnej prędkości 867 Mb/s Zaawansowane wsparcie dla 5G Sub-6 GHz zapewnia prędkości pobierania do 3.3 Gb/s i wysyłania do 900 Mb/s, co sprawia, że jest idealny do zastosowań wymagających dużej przepustowości Dwa jednocześnie działające modemy 5G zapewniają dużą prędkość transmisji dzięki funkcji równoważenia obciążenia

Urządzenie jest zgodne z technologią IoT (Internet rzeczy)

Ruterem zarządza system operacyjny RutOS i obsługuje protokoły przemysłowe, takie jak Modbus, DLMS, DNP3, OPC UA, a także jest kompatybilny z systemem zarządzania RMS umożliwiając wydajne zdalne i lokalne zarządzanie urządzeniem Do zarządzania dedykowana jest aplikacja **Teltonika RMS**

Router Teltonika RUTM52 posiada 4-pinowe przemysłowe gniazdo zasilania oraz obsługuje szeroki zakres napięć zasilania

Zakres częstotliwości:	2.4 GHz (2.400 ... 2.500 GHz) , 5 GHz (5.150 ... 5.850 GHz) , 5G Sub-6 GHz / 4G LTE : 0.6 ... 0.9 GHz, 2.1 ... 3.3 GHz , BLE 4.0 : 2.4 GHz (2.400 ... 2.500 GHz) , GNSS : 1575.42 ... 1602 MHz
Typ anteny:	2 x Antena dookólna Wi-Fi (złącze SMA-RP), 8 x Antena dookólna 5G/4G (złącze SMA), 1 x Antena dookólna GNSS (złącze SMA)
Standardy:	Wi-Fi : IEEE 802.11 b/g/n/ac Wi-Fi 5, 5G Sub-6 SA/NSA ,
Prędkość transmisji:	GNSS : GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS WiFi : max. 867 Mb/s

Porty LAN:	5G : 2 x 3300 / 900 Mb/s 4 x 10/100/1000 Mbps
Interfejs WAN:	1 x 10/100/1000 Mbps
Moc nadajnika:	≤ 20 dBm @ 2.4 GHz Wi-Fi ≤ 23 dBm @ 5 GHz Wi-Fi
Kontrolki LED:	Power WiFi : 2.4, 5 WAN : SIM 1, SIM 2, WiFi, ETH SIM 1 : 2G, 3G, 4G, 5G, Wskaźnik sygnału SIM 2 : 2G, 3G, 4G, 5G, Wskaźnik sygnału
Typ sieci:	5 x Link/Act : 4 x LAN + WAN 5G Sub-6 SA/NSA 4G Cat 20 3G WCDMA
LTE:	
QSS:	
WDS:	
Gniazdo karty SIM:	2 x Mini SIM – 2FF
DDNS:	eSIM : Obsługa do 7 profili Współpraca > 25
Serwer DHCP:	
Port USB:	
Zabezpieczenia:	WPA2-Enterprise - PEAP, WPA2-PSK, WPA-EAP, WPA-PSK, WPA3-SAE, WPA3-EAP, OWE Firewall Ochrona przed atakami DDOS, SYN, SSH, HTTP/HTTPS Tryby automatycznego szyfrowania Separacja klienta ukrycie SSID Konfigurowalne, niezależne limity transmisji danych dla każdej z kart SIM Czarna lista / Biała lista filtrowanie adresów MAC Sieci VPN: OpenVPN, IPsec, L2TP, PPTP, WireGuard, SSTP, ZeroTier, DMVPN Zabezpieczenie przed skutkami przyłączenia zasilania o odwrotnej polaryzacji Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
Interfejs do zarządzania:	Przeglądarka www, aplikacja Teltonika RMS, SMS
Domyślny adres IP:	192.168.1.1
System operacyjny:	RutOS (Linux OS based)
Aktualizacja firmware:	
Wybrane cechy:	Dual SIM, eSIM 2 jednocześnie działające modemy 5G LTE z funkcją równoważenia obciążenia MU-MIMO - funkcja transmisji wieloantenowej, pozwalająca na zwiększenie przepustowości i niezawodności połączenia z klientem sieci Wsparcie dla technologii Mesh Kontrola funkcji szybkiego roamingu - zgodnie ze standardem IEEE 802.11r (tylko w przypadku zastosowania punktów dostępowych obsługujących tą funkcję) Płynny roaming - Funkcja roamingu 802.11k/v umożliwia

	automatyczne przełączanie się klientów pomiędzy punktami dostępowymi, które zapewniają największe prędkości, gdy użytkownik zmienia swoje położenie - bez przerywania wykonywanych działań, nawet takich, które są wrażliwe na zakłócenia, w tym VoIP czy wideokonferencji., Zgodność z protokołem Modbus, DLMS, DNP3, OPC UA Auto detekcja MDI/MDI-X - automatycznie wykrywa tryb transmisji danych Routing statyczny / dynamiczny Wsparcie dla technologii VoIP, Możliwość pracy jako Hotspot Podgląd topologii oraz stanu sieci Obsługa WMM (mechanizm QoS standardu 802.11e) Obsługa DHCP Relay Obsługa VLAN Sieci VPN: IPsec VPN, L2TP VPN, PPTP VPN, Open VPN Zgodność z protokołem MQTT SNMP v1/v2/v3/Trap Kopia zapasowa połączenia WAN - dzięki w pełni funkcjonalnemu portowi WAN / LAN można korzystać z różnych typów połączeń zapasowych, w tym modemów kablowych, światłowodowych i DSL Współpraca z systemami IoT (Internet of Things), Konfiguracja za pomocą aplikacji Teltonika RMS Wytrzymała aluminiowa obudowa Odporność na wstrząsy Zaprojektowany do zastosowań przemysłowych w szerokim zakresie temperatur. Przycisk RESET 4-pinowe przemysłowe gniazdo zasilania, Szeroki zakres obsługiwanych napięć zasilania, 1 wejście / wyjście cyfrowe - możliwość ustawienia określonych warunków we/wy w celu zainicjowania zdarzenia Uziemienie Klasa szczelności : IP30 W zestawie kabel Ethernet
Zasilanie:	12 V DC / 2 A (zasilacz w komplecie) 9 ... 50 V DC
Pobór mocy:	9 ... 50 V DC - Passive PoE, Zasilanie z LAN1 ≤ 13 W
Temperatura pracy:	-40 °C ... 75 °C
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia:	10 % ... 90 % (bez kondensacji)
Waga:	0.56 kg
Wymiary:	132 x 95 x 44 mm
Producent / Marka:	Teltonika
Gwarancja:	2 lata