

Link do produktu: <https://www.altech24.pl/punkt-dostepowy-4g-lte-router-rutxr1-dual-sim-sfp-wi-fi-5-24nbspghz-5nbspghz-867nbspmbs-teltonika-p-192945.html>



PUNKT DOSTĘPOWY 4G LTE +ROUTER RUTXR1 Dual SIM SFP Wi-Fi 5, 2.4 GHz, 5 GHz, 867 Mb/s Teltonika

Cena	2 373,00 zł
Dostępność	dostępny
Numer katalogowy	RUTXR1
Kod EAN	4779027312613

Opis produktu

Bezprzewodowy router RUTXR1, działający zgodnie ze standardem IEEE 802.11 ac/b/g/n, umożliwia współdzielenie łącza sieciowego przez kilku użytkowników na obszarach objętych sygnałem 3G/4G Router RUTXR1 rozgłasza 2 oddzielne sieci bezprzewodowe, w paśmie 5 GHz oraz w paśmie 2.4 GHz o maksymalnej prędkości 867 Mb/s Urządzenie wyposażone jest w 5 portów Ethernet (4 x LAN + WAN), port WAN SFP, port konsoli, port USB, 2 sloty na karty SIM oraz złącza do anten LTE, WiFi 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 RUTXR1 posiada dwa 4-pinowe przemysłowe gniazda zasilania oraz obsługuje szeroki zakres napięć zasilania Urządzenie posiada podwójny system zasilania (zasilanie redundantne)

Urządzenie montowane jest do szafy RACK 19"

Zakres częstotliwości:	2.4 GHz (2.400 ... 2.500 GHz), 5 GHz (4.950 ... 5.850 GHz) ,
Typ anteny:	LTE / GSM : 699 ... 868 MHz, 1850 ... 2690 MHz 2 x Antena dookólna Wi-Fi - 3 dBi (złącze SMA-RP), 2 x Antena dookólna 4G LTE - 1 dBi (złącze SMA)
Standardy:	2.4 GHz Wi-Fi : IEEE 802.11 b/g/n , 5 GHz Wi-Fi : IEEE 802.11 a/n/ac, LTE Cat. 6, 3G WCDMA
Prędkość transmisji:	Wi-Fi : max. 867 Mb/s LTE : 300 / 42 Mb/s (4G / 3G)
Porty LAN:	4 x 10/100/1000 Mbps RJ45
Interfejs WAN:	1 x 10/100/1000 Mbps RJ45 1 x 1000 Mbps SFP
Moc nadajnika:	≤ 20 dBm @ 2.4 GHz Wi-Fi ≤ 23 dBm @ 5 GHz Wi-Fi ≤ 23 dBm @ 4G+ LTE ≤ 24 dBm @ 3G WCDMA
Kontrolki LED:	Power : M - Zasilanie, R - Zasilanie redundantne WAN : WIRED, MOBILE

	3G, 4G, SIM 1, SIM 2, 3 x Wskaźnik sygnału
Typ sieci:	6 x Link/Act - 4 x LAN, WAN, Konsola 4G LTE-FDD: B1/3/5/7/8/20/28/32 4G TDD-LTE B38/B40/B41 3G WCDMA: B1/3/5/8
LTE:	
QSS:	
WDS:	
Gniazdo karty SIM:	2 x Mini SIM - 2FF
DDNS:	Współpraca > 25
Serwer DHCP:	
Port USB:	USB 2.0
Zabezpieczenia:	WPA2-Enterprise - PEAP, WPA2-PSK, WPA-EAP, WPA-PSK, WPA3-SAE, WPA3-EAP, OWE, AES-CCMP, TKIP, EAP-TLS Tryby automatycznego szyfrowania Separacja klienta ukrycie SSID Firewall Ochrona przed atakami DDOS, SYN, SSH, HTTP/HTTPS Konfigurowalne, niezależne limity transmisji danych dla każdej z kart SIM Czarna lista / Biała lista filtrowanie adresów MAC Zabezpieczenie przed skutkami przyłączenia zasilania o odwrotnej polaryzacji
Interfejs do zarządzania:	Zabezpieczenie przeciwprzebiegowe Przeglądarka www, aplikacja Teltonika RMS, SMS, Konsola - Port RJ-45
Domyślny adres IP:	192.168.1.1
System operacyjny:	RutOS (Linux OS based)
Aktualizacja firmware:	
Wybrane cechy:	Dual SIM 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 tę 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 Zaprojektowany do zastosowań przemysłowych w szerokim zakresie temperatur. Przycisk RESET Port USB 2.0 - możliwość podłączenia zewnętrznego dysku twardego, pamięci flash, dodatkowego modemu, drukarki, adaptera szeregowego USB 2 x 4-pinowe przemysłowe gniazdo zasilania, Szeroki zakres obsługiwanych napięć zasilania, Zasilanie redundantne, Uziemienie Możliwość montażu w szafie Rack 19" - W zestawie uszy umożliwiające montaż urządzenia w systemie RACK 19" W zestawie kabel Ethernet Kompatybilny z Kensington-lock
Zasilanie:	12 V DC / 1.5 A (zasilacz w komplecie)
Pobór mocy:	9 ... 50 V DC ≤ 18 W
Temperatura pracy:	-40 °C ... 75 °C
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia:	10 % ... 90 % (bez kondensacji)
Waga:	1.07 kg
Wymiary:	272 x 130 x 48 mm
Producent / Marka:	Teltonika
Gwarancja:	2 lata