

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/teltonika-atrm50-router-przemyslowy-5g-atrm50100000-p-138046.html>



Teltonika ATRM50 router przemysłowy 5G (ATRM50100000)

Cena	3 871,33 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	66035
Kod producenta	ATRM50100000
Kod EAN	4779051844869
Obsługa MU-MIMO	2x2
Mesh ready	Nie
Typ routera	LTE 3G/4G/5G
Liczba portów LAN/WAN	5

Opis produktu

Teltonika ATRM50 router przemysłowy 5G (ATRM50100000)

Model: ATRM50100000

Przeznaczenie

Najważniejsze cechy - Teltonika ATRM50

Router przemysłowy 5G Teltonika ATRM50 to prawdziwa rewolucja dla przedsiębiorstw. Poznaj jego kluczowe możliwości:

- **Technologia 5G:** Zapewnia najszybsze możliwe prędkości przesyłania danych.
- **Przemysłowa trwałość:** Wytrzymałe wykonanie, gotowe do pracy w trudnych warunkach.
- **Wielofunkcyjność:** Obsługa wielu standardów sieci.
- **Elastyczne opcje montażu:** Możliwe różne konfiguracje instalacji.
- **Zdalne zarządzanie:** Ułatwia kontrolę i monitorowanie działania routera.
- **Bezpieczeństwo połączeń:** Zaawansowane protokoły szyfrowania.
- **Wsparcie dla IoT:** Idealny do zastosowań w Internecie Rzeczy.
- **Aktualizacje OTA:** Zdalne aktualizacje firmware.
- **Wszechstronne zastosowanie:** Przemysł, transport, zarządzanie flotą.
- **Zaawansowana konfiguracja:** Intuicyjny interfejs użytkownika.
- **Kompaktowy design:** Oszczędność miejsca w instalacjach.
- **Automatyczna konfiguracja:** Szybkie i łatwe uruchomienie.
- **Wsparcie VLAN:** Skuteczne zarządzanie siecią.
- **Skalowalność:** Możliwość rozbudowy w przyszłości.
- **Odporny na zakłócenia:** Stabilne połączenia nawet w miejscach o dużym ruchu sieciowym.
- **Energooszczędność:** Niskie zużycie energii.
- **Zgodność z normami:** Certyfikaty CE i FCC.
- **Wsparcie techniczne:** Dostęp do profesjonalnej pomocy.
- **Przycisk reset:** Łatwa możliwość przywrócenia ustawień fabrycznych.

- **Konfiguracja zdalna:** Szybkie zarządzanie z każdego miejsca.
- **Konnektory antenowe:** Możliwość podłączenia zewnętrznych anten.
- **Obsługa GPS:** Lokalizacja i śledzenie urządzeń.
- **Zabezpieczenia sprzętowe:** Ochrona przed przepięciami.
- **Dostępność API:** Integracja z innymi systemami.

Specyfikacja techniczna

Kategoria	Parametr / Funkcja	Wartość / Opis
Moduł mobilny	5G Sub-6 GHz SA, NSA	2.4, 3.4 Gbps DL (4x4 MIMO), 900, 550 Mbps UL (2x2 MIMO)
	4G LTE	DL Cat 19 1.6Gbps (4x4 MIMO), UL Cat 18 200Mbps
eSIM SIM	3G	42 Mbps (DL)/5.76 Mbps (UL)
	Obsługa Ilość	Konsumencka eSIM, do 7 profili 2 x SIM (Mini SIM 2FF) + eSIM, automatyczne przełączanie
Wi-Fi	Standardy	802.11b/g/n/ac Wave 2 (Wi-Fi 5), do 867 Mbps, Dual Band, MU-MIMO
Porty Ethernet	Użytkownicy jednoczesni	Do 150
	WAN	1 x WAN 10/100/1000 Mbps
Procesor / Pamięć	LAN	3 x LAN 10/100/1000 Mbps
	CPU	MediaTek, Dual-Core, 880 MHz, MIPS1004Kc
Funkcje sieciowe	RAM	256 MB DDR3
	Flash	16 MB NOR, 256 MB NAND
	Routing	Static, BGP, OSPFv2, RIP, EIGRP, NHRP, Policy-based
	Protokóły	TCP, UDP, IPv4, IPv6, DNS, HTTP(S), FTP, SSL/TLS itd.
Zabezpieczenia	Firewall	Port Forward, Custom Rules, DMZ, NAT, DDOS Protection, VLAN, VPN, WP3
	VLAN	Port/tag-based separation
	Autoryzacja	Hasło, certyfikaty, X.509, RADIUS, TACACS+
VPN	Obsługa	OpenVPN, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, WireGuard, Tailscale itd.
Interfejsy	Ethernet	4 x M12 X 8-pin, 10/100/1000 Mbps
	Złącza SIM	2 x SIM (Mini SIM 2FF), 1 x eSIM
	Anteny	4 x SMA (mobilne), 2 x RP-SMA (Wi-Fi), 1 x SMA (GNSS)
GNSS Karta SD Zasilanie	USB	1 x USB-A
	Reset	Przycisk do rebootu/factory resetu
	Obsługa	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS
Wymiary i waga Obudowa Temperatura pracy Wilgotność Certyfikaty	Typ/Częstotliwość	Micro SD, do 2TB
	Złącze	M12 A kod 4-pin, 9-50V DC
	Pobór mocy	Idle < 5.5W, max < 16W
	Obudowa	167x46.2x112.4 mm, 550g
	Materiał	Aluminium anodowane
	Zakres	-40°C do +75°C
	Zakres	10% do 90% (bez kondensacji)
	Regulatoryjne	CE, UKCA, RCM, EAC, WEEE, EN55032, EN55035, EN61000, E-mark, Railway