

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/teltonika-atrm50-router-5g-4x-m12-gbe-wifi-5-dual-sim-esim-gps-p-174890.html>



Teltonika ATRM50 | Router 5G | 4x M12 GbE, WiFi 5, Dual SIM, eSIM, GPS

Cena	3 798,34 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCROLNB
Kod producenta	100601626
Kod EAN	4779051844869

Opis produktu

- **Liczba rdzeni procesora:** 2
- **Taktowanie procesora:** 880 MHz
- **Typ pamięci RAM:** DDR3
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 256 MB
- **Model procesora:** MIPS1004KC
- **Wielkość pamięci flash:** 16 MB
- **Producent procesora:** MediaTek
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Typ produktu:** Router przemysłowy
- **Lampka kontrolna:** Tak
- **Wbudowany wyświetlacz:** Nie
- **Możliwość montażu na ścianie:** Tak
- **Wbudowany wyłącznik:** Nie
- **Stopień ochrony IP:** IP30
- **Diody LED:** LTE, Link, Zasilanie, Status, Sieć WAN
- **Rodzaj zasilania:** DC
- **Waga produktu:** 550 g
- **Wysokość produktu:** 47 mm
- **Szerokość produktu:** 167 mm
- **Głębokość produktu:** 113 mm
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** TKIP, PEAP, EAP-TLS, WPA3-SAE, WPA2-EAP, WPA2-PSK, WPA2-Enterprise, WPA-PSK, AES-CCMP, WPA3-EAP, OWE
- **Firewall:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Zarządzany w chmurze:** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Przycisk reset:** Tak
- **Kreator instalacji internetowej:** Tak
- **Interfejs wiersza polecenia (CLI):** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Technologia Inteligent mesh:** Tak
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -40 - 75 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 75 °C
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.11g, IEEE 802.11r, IEEE 802.11s, IEEE 802.3az, IEEE 802.11v, IEEE 802.3, IEEE 802.11k, IEEE 802.11e, IEEE 802.11w, IEEE 802.11ac, IEEE 802.3u, IEEE 802.11b, IEEE 802.11n
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Pełny duplex:** Tak
- **Przekierowanie portów:** Tak

-
- **Typ interfejsu Ethernet LAN:** Gigabit Ethernet
 - **System równoważenia balansu:** Tak
 - **Automatyczne wykrywanie:** Tak
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Instrukcja szybkiej instalacji:** Tak
 - **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
 - **Dołączona antena:** Tak
 - **Zestaw do montażu:** Tak
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
 - **Częstotliwość Wi-Fi:** Dual-band (2.4 GHz/5 GHz)
 - **WLAN wskaźnik przesyłu danych (max):** 867 Mbit/s
 - **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b
 - **Klient DHCP:** Tak
 - **Serwer DHCP:** Tak
 - **Port USB:** Tak
 - **Liczba portów USB 2.0:** 1
 - **Ilość anten:** 7
 - **Konstrukcja anteny:** Zewnętrzny
 - **Ethernet WAN:** Tak
 - **DSL WAN:** Nie
 - **Typ połączenia WAN:** RJ-45
 - **Połączenie USB 3G/4G:** Tak
 - **Gniazdo karty SIM:** Tak
 - **usługa Dual SIM:** Tak
 - **Generacja sieci mobilnej:** 5G
 - **Standardy 4G:** LTE
 - **Standard 5G:** Sub6 NSA, Sub6 SA
 - **Kategoria 4G LTE:** 19

Specyfikacja:

Cechy:

- **Liczba rdzeni procesora:** 2
- **Taktowanie procesora:** 880 MHz
- **Typ pamięci RAM:** DDR3
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 256 MB
- **Model procesora:** MIPS1004KC
- **Wielkość pamięci flash:** 16 MB
- **Producent procesora:** MediaTek

Konstrukcja:

- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Typ produktu:** Router przemysłowy
- **Lampka kontrolna:** Tak
- **Wbudowany wyświetlacz:** Nie
- **Możliwość montażu na ścianie:** Tak
- **Wbudowany wyłącznik:** Nie
- **Stopień ochrony IP:** IP30
- **Diody LED:** LTE, Link, Zasilanie, Status, Sieć WAN

Moc:

- **Rodzaj zasilania:** DC

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 550 g
- **Wysokość produktu:** 47 mm
- **Szerokość produktu:** 167 mm
- **Głębokość produktu:** 113 mm

Ochrona:

- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** TKIP, PEAP, EAP-TLS, WPA3-SAE, WPA2-EAP, WPA2-PSK, WPA2-Enterprise, WPA-PSK,

AES-CCMP, WPA3-EAP, OWE

- **Firewall:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak

Cechy zarządzania:

- **Zarządzany w chmurze:** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Przycisk reset:** Tak
- **Kreator instalacji internetowej:** Tak
- **Interfejs wiersza polecenia (CLI):** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Technologia Inteligent mesh:** Tak

Warunki pracy:

- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -40 - 75 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 75 °C

Sieć:

- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.11g, IEEE 802.11r, IEEE 802.11s, IEEE 802.3az, IEEE 802.11v, IEEE 802.3, IEEE 802.11k, IEEE 802.11e, IEEE 802.11w, IEEE 802.11ac, IEEE 802.3u, IEEE 802.11b, IEEE 802.11n
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Pełny duplex:** Tak
- **Przekierowanie portów:** Tak
- **Typ interfejsu Ethernet LAN:** Gigabit Ethernet
- **System równoważenia balansu:** Tak
- **Automatyczne wykrywanie:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

Zawartość opakowania:

- **Instrukcja szybkiej instalacji:** Tak
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Dołączona antena:** Tak
- **Zestaw do montażu:** Tak

Funkcje bezprzewodowej sieci LAN:

- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Częstotliwość Wi-Fi:** Dual-band (2.4 GHz/5 GHz)
- **WLAN wskaźnik przesyłu danych (max):** 867 Mbit/s
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b

Protokoły:

- **Klient DHCP:** Tak
- **Serwer DHCP:** Tak

Porty i interfejsy:

- **Port USB:** Tak
- **Liczba portów USB 2.0:** 1

Antena:

- **Ilość anten:** 7
- **Konstrukcja anteny:** Zewnętrzny

Połączenie WAN:

- **Ethernet WAN:** Tak
- **DSL WAN:** Nie
- **Typ połączenia WAN:** RJ-45
- **Połączenie USB 3G/4G:** Tak

-
- **Gniazdo karty SIM:** Tak

Sieć komórkowa:

- **usługa Dual SIM:** Tak
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Standardy 4G:** LTE
- **Standard 5G:** Sub6 NSA, Sub6 SA
- **Kategoria 4G LTE:** 19