

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/router-wifi-4g-lte-cat6-teltonika-networks-rutm11-eu-p-174856.html>



## Router WiFi 4G LTE CAT6 Teltonika Networks RUTM11 (EU)

Cena	<b>1 330,76 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRIA84</b>
Kod producenta	<b>W128903234</b>
Kod EAN	<b>4779051840496</b>

### Opis produktu

- **Producent procesora:** MediaTek
- **Nośniki:** Flash
- **Taktowanie procesora:** 880 MHz
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 256 MB
- **Model procesora:** MIPS 1004Kc
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Zainstalowany system operacyjny:** RutOS
- **Wielkość pamięci flash:** 256 MB
- **Typ pamięci RAM:** DDR3
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Diody LED:** Tak
- **Pobór mocy:** 3,9 W
- **Typ wtyczki zasilającej:** Typu E
- **Pobór mocy (max):** 12,3 W
- **Rodzaj zasilania:** DC
- **Waga produktu:** 460 g
- **Szerokość produktu:** 115 mm
- **Wysokość produktu:** 44,2 mm
- **Głębokość produktu:** 95,1 mm
- **Zapobieganie atakom ARP:** Tak
- **Filtrowanie adresów IP:** Tak
- **Filtrowanie adresów MAC:** Tak
- **Tłumaczenie adresów sieciowych (NAT):** Tak
- **Zabezpieczenie firewall:** Port forward, traffic rules, custom rules
- **Zapobieganie atakom ICMP:** Tak
- **Firewall:** Tak
- **Universal Plug and Play (UPnP):** Tak
- **Aktualizacje oprogramowania urządzenia:** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Przycisk reset:** Tak
- **Funkcja Wake-On-LAN:** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -40 - 75 °C
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3u, IEEE 802.3az, IEEE 802.3
- **Automatyczne MDI/MDI-X:** Tak
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Kontrola ruchu:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
- **Przekierowanie portów:** Tak
- **Trasa statyczna:** Tak
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak

- 
- **Protokoły VoIP:** H.323 and SIP-alg protocol NAT helpers, allowing proper routing of VoIP packets
  - **Protokół wybierania drogi:** RIP-2, RIP-1, OSPFv2, NHRP, BGP, EIGRP
  - **Klient DHCP:** Tak
  - **Serwer DHCP:** Tak
  - **Obsługa DMZ:** Tak
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 4
  - **Wersja USB:** 2.0
  - **Ilość portów WAN:** 1
  - **Ilość portów USB:** 1
  - **Ilość portów Gigabit Ethernet:** 4
  - **Ethernet WAN:** Tak
  - **Połączenie USB 3G/4G:** Nie
  - **Gniazdo karty SIM:** Tak
  - **DSL WAN:** Nie
  - **SFP WAN:** Nie
  - **Standardy 4G:** LTE
  - **SMS:** Tak
  - **Generacja sieci mobilnej:** 4G

## Specyfikacja:

### Cechy:

- **Producent procesora:** MediaTek
- **Nośniki:** Flash
- **Taktowanie procesora:** 880 MHz
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 256 MB
- **Model procesora:** MIPS 1004Kc
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Zainstalowany system operacyjny:** RutOS
- **Wielkość pamięci flash:** 256 MB
- **Typ pamięci RAM:** DDR3

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Diody LED:** Tak

### Moc:

- **Pobór mocy:** 3,9 W
- **Typ wtyczki zasilającej:** Typu E
- **Pobór mocy (max):** 12,3 W
- **Rodzaj zasilania:** DC

### Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 460 g
- **Szerokość produktu:** 115 mm
- **Wysokość produktu:** 44,2 mm
- **Głębokość produktu:** 95,1 mm

### Ochrona:

- **Zapobieganie atakom ARP:** Tak
- **Filtrowanie adresów IP:** Tak
- **Filtrowanie adresów MAC:** Tak
- **Tłumaczenie adresów sieciowych (NAT):** Tak
- **Zabezpieczenie firewall:** Port forward, traffic rules, custom rules
- **Zapobieganie atakom ICMP:** Tak
- **Firewall:** Tak

### Cechy zarządzania:

- **Universal Plug and Play (UPnP):** Tak
- **Aktualizacje oprogramowania urządzenia:** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Przycisk reset:** Tak

- 
- **Funkcja Wake-On-LAN:** Tak
  - **Zarządzanie przez stronę www:** Tak

#### Warunki pracy:

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

#### Sieć:

- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3u, IEEE 802.3az, IEEE 802.3
- **Automatyczne MDI/MDI-X:** Tak
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Kontrola ruchu:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
- **Przekierowanie portów:** Tak
- **Trasa statyczna:** Tak
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak

#### Protokoły:

- **Protokoły VoIP:** H.323 and SIP-alg protocol NAT helpers, allowing proper routing of VoIP packets
- **Protokół wybierania drogi:** RIP-2, RIP-1, OSPFv2, NHRP, BGP, EIGRP
- **Klient DHCP:** Tak
- **Serwer DHCP:** Tak
- **Obsługa DMZ:** Tak

#### Porty i interfejsy:

- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 4
- **Wersja USB:** 2.0
- **Ilość portów WAN:** 1
- **Ilość portów USB:** 1
- **Ilość portów Gigabit Ethernet:** 4

#### Połączenie WAN:

- **Ethernet WAN:** Tak
- **Połączenie USB 3G/4G:** Nie
- **Gniazdo karty SIM:** Tak
- **DSL WAN:** Nie
- **SFP WAN:** Nie

#### Sieć komórkowa:

- **Standardy 4G:** LTE
- **SMS:** Tak
- **Generacja sieci mobilnej:** 4G