

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/teltonika-rutm08-ruter-gigabit-ethernet-czarny-p-216958.html>

## Teltonika RUTM08 ruter Gigabit Ethernet Czarny

Cena	<b>510,44 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCREKPR</b>
Kod producenta	<b>1747956</b>
Kod EAN	<b>4779051840465</b>

### Opis produktu

- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 256 MB
- **Producent procesora:** MediaTek
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Zainstalowany system operacyjny:** RutOS
- **Wielkość pamięci flash:** 256 MB
- **Typ pamięci RAM:** DDR3
- **Taktowanie procesora:** 880 MHz
- **Model procesora:** MIPS 1004Kc
- **Nośniki:** Flash
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Diody LED:** Tak
- **Rodzaj zasilania:** DC
- **Pobór mocy (max):** 12,3 W
- **Pobór mocy:** 3,9 W
- **Typ wtyczki zasilającej:** Typu E
- **Waga produktu:** 460 g
- **Szerokość produktu:** 115 mm
- **Głębokość produktu:** 95,1 mm
- **Wysokość produktu:** 44,2 mm
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** 128-bit AES, AES, 256-bit AES, 192-bit AES
- **Firewall:** Tak
- **Zabezpieczenie firewall:** Port forward, traffic rules, custom rules
- **Filtrowanie adresów MAC:** Tak
- **Tłumaczenie adresów sieciowych (NAT):** Tak
- **Filtrowanie adresów IP:** Tak
- **Zapobieganie atakom ICMP:** Tak
- **Zapobieganie atakom ARP:** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Przycisk reset:** Tak
- **Universal Plug and Play (UPnP):** Tak
- **Funkcja Wake-On-LAN:** Tak
- **Obsługa jakość serwisu (QoS):** Tak
- **Aktualizacje oprogramowania urządzenia:** Tak
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -40 - 75 °C
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3u, IEEE 802.3, IEEE 802.3az
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
- **Przekierowanie portów:** Tak
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Automatyczne MDI/MDI-X:** Tak
- **Kontrola ruchu:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000, 10 Mbit/s

- 
- **Trasa statyczna:** Tak
  - **Serwer DHCP:** Tak
  - **Protokół wybierania drogi:** OSPFv2, RIP-1, BGP, EIGRP, RIP-2, NHRP
  - **Klient DHCP:** Tak
  - **Obsługa DMZ:** Tak
  - **Protokoły VoIP:** H.323 and SIP-alg protocol NAT helpers, allowing proper routing of VoIP packets
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 4
  - **Wersja USB:** 2.0
  - **Ilość portów USB:** 1
  - **Ilość portów Gigabit Ethernet:** 4
  - **Ilość portów WAN:** 1
  - **Ilość portów WAN/Ethernet LAN:** 3
  - **Ethernet WAN:** Tak
  - **SFP WAN:** Nie
  - **DSL WAN:** Nie
  - **Połączenie USB 3G/4G:** Nie
  - **Gniazdo karty SIM:** Tak
  - **Ostrzeżenia:** Nie używać w wilgotnych warunkach., Nie otwierać urządzenia – grozi porażeniem prądem., Upewnij się, że urządzenie jest stabilnie zamontowane i wentylowane.

## Specyfikacja:

### Cechy:

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

### Konstrukcja:

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

### Moc:

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

### Waga i rozmiary:

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

### Ochrona:

- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** 128-bit AES, AES, 256-bit AES, 192-bit AES
- **Firewall:** Tak
- **Zabezpieczenie firewall:** Port forward, traffic rules, custom rules
- **Filtrowanie adresów MAC:** Tak
- **Tłumaczenie adresów sieciowych (NAT):** Tak
- **Filtrowanie adresów IP:** Tak
- **Zapobieganie atakom ICMP:** Tak
- **Zapobieganie atakom ARP:** Tak

### Cechy zarządzania:

- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Przycisk reset:** Tak

- 
- **Universal Plug and Play (UPnP):** Tak
  - **Funkcja Wake-On-LAN:** Tak
  - **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
  - **Aktualizacje oprogramowania urządzenia:** Tak

#### Warunki pracy:

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

#### Sieć:

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

#### Protokoły:

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

#### Porty i interfejsy:

- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 4
- **Wersja USB:** 2.0
- **Ilość portów USB:** 1
- **Ilość portów Gigabit Ethernet:** 4
- **Ilość portów WAN:** 1
- **Ilość portów WAN/Ethernet LAN:** 3

#### Połączenie WAN:

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

#### Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Nie używać w wilgotnych warunkach., Nie otwierać urządzenia – grozi porażeniem prądem., Upewnij się, że urządzenie jest stabilnie zamontowane i wentylowane.