

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/teltonika-rutc50-router-bezprzewodowy-gigabit-ethernet-dual-band-2-4-ghz-5-ghz-5g-czarny-p-174562.html>



## Teltonika RUTC50 router bezprzewodowy Gigabit Ethernet Dual-band (2.4 GHz/5 GHz) 5G Czarny

Cena	<b>3 450,94 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCREKIW</b>
Kod producenta	<b>RUTC5020B000</b>
Kod EAN	<b>4779051841516</b>

### Opis produktu

- **Producent procesora:** MediaTek
- **Typ pamięci RAM:** DDR3
- **Taktowanie procesora:** 1300 MHz
- **Architektura procesora:** ARM Cortex-A53
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Zainstalowany system operacyjny:** RutOS
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 512 MB
- **Wielkość pamięci flash:** 512 MB
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Diody LED:** Tak
- **Typ produktu:** Router przemysłowy
- **Pobór mocy:** 4,5 W
- **Rodzaj zasilania:** DC
- **Typ wtyczki zasilającej:** Typu E
- **Szerokość produktu:** 130,4 mm
- **Waga produktu:** 452 g
- **Wysokość produktu:** 42,6 mm
- **Głębokość produktu:** 103,4 mm
- **Tłumaczenie adresów sieciowych (NAT):** Tak
- **Filtrowanie adresów MAC:** Tak
- **Firewall:** Tak
- **Obsługa DMZ:** Tak
- **Filtrowanie adresów IP:** Tak
- **Zabezpieczenie firewall:** Port forward, traffic rules, custom rules
- **Zabezpieczenie DDoS:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Nie
- **Funkcja Wake-On-LAN:** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Przycisk reset:** Tak
- **Technologia Intelligent mesh:** Tak
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -40 - 75 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Typ interfejsu Ethernet LAN:** Gigabit Ethernet
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u
- **Przekierowanie portów:** Tak
- **Automatyczne MDI/MDI-X:** Tak
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Trasa statyczna:** Tak

- 
- **Dynamiczny DNS (DDNS):** Tak
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax)
  - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
  - **WLAN wskaźnik przesyłu danych (max):** 2402 Mbit/s
  - **Częstotliwość Wi-Fi:** Dual-band (2.4 GHz/5 GHz)
  - **Klient DHCP:** Tak
  - **Universal Plug and Play (UPnP):** Tak
  - **Protokoły VoIP:** H.323 and SIP-alg protocol NAT helpers, allowing proper routing of VoIP packets
  - **Protokół wybierania drogi:** RIP-1, RIP-2, NHRP, OSPFv2, EIGRP, BGP
  - **Serwer DHCP:** Tak
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 5
  - **Liczba portów USB 2.0:** 1
  - **Port USB:** Tak
  - **Typ anteny:** 4x4
  - **Rodzaj wtyku anteny:** SMA
  - **Konstrukcja anteny:** Zewnętrzny
  - **Ethernet WAN:** Tak
  - **Gniazdo karty SIM:** Tak
  - **Połączenie USB 3G/4G:** Nie
  - **DSL WAN:** Nie
  - **usługa Dual SIM:** Tak
  - **SMS:** Tak
  - **Generacja sieci mobilnej:** 5G
  - **Standardy 4G:** LTE
  - **Standard 5G:** Sub6 SA/NSA
  - **Kategoria 4G LTE:** 20
  - **Obsługiwane pasma 5G:** 6000 MHz
  - **Ostrzeżenia:** Nie demontować urządzenia samodzielnie, grozi to porażeniem prądem., Nie narażać urządzenia na działanie wody lub wilgoci., Nie wystawiać urządzenia na skrajne temperatury.

## Specyfikacja:

### Cechy:

- **Producent procesora:** MediaTek
- **Typ pamięci RAM:** DDR3
- **Taktowanie procesora:** 1300 MHz
- **Architektura procesora:** ARM Cortex-A53
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Zainstalowany system operacyjny:** RutOS
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 512 MB
- **Wielkość pamięci flash:** 512 MB

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Diody LED:** Tak
- **Typ produktu:** Router przemysłowy

### Moc:

- **Pobór mocy:** 4,5 W
- **Rodzaj zasilania:** DC
- **Typ wtyczki zasilającej:** Typu E

### Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 130,4 mm
- **Waga produktu:** 452 g
- **Wysokość produktu:** 42,6 mm
- **Głębokość produktu:** 103,4 mm

### Ochrona:

- **Tłumaczenie adresów sieciowych (NAT):** Tak
- **Filtrowanie adresów MAC:** Tak
- **Firewall:** Tak

- 
- **Obsługa DMZ:** Tak
  - **Filtrowanie adresów IP:** Tak
  - **Zabezpieczenie firewall:** Port forward, traffic rules, custom rules
  - **Zabezpieczenie DDoS:** Tak

#### Cechy zarządzania:

- **MIMO:** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Nie
- **Funkcja Wake-On-LAN:** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Przycisk reset:** Tak
- **Technologia Inteligent mesh:** Tak

#### Warunki pracy:

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

#### Sieć:

- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Typ interfejsu Ethernet LAN:** Gigabit Ethernet
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u
- **Przekierowanie portów:** Tak
- **Automatyczne MDI/MDI-X:** Tak
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Trasa statyczna:** Tak
- **Dynamiczny DNS (DDNS):** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

#### Funkcje bezprzewodowej sieci LAN:

- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **WLAN wskaźnik przesyłu danych (max):** 2402 Mbit/s
- **Częstotliwość Wi-Fi:** Dual-band (2.4 GHz/5 GHz)

#### Protokoły:

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

#### Porty i interfejsy:

- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 5
- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Port USB:** Tak

#### Antena:

- **Typ anteny:** 4x4
- **Rodzaj wtyku anteny:** SMA
- **Konstrukcja anteny:** Zewnętrzny

#### Połączenie WAN:

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

#### Sieć komórkowa:

- **usługa Dual SIM:** Tak
- **SMS:** Tak

- 
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
  - **Standardy 4G:** LTE
  - **Standard 5G:** Sub6 SA/NSA
  - **Kategoria 4G LTE:** 20
  - **Obsługiwane pasma 5G:** 6000 MHz

**Ostrzeżenie bezpieczeństwa:**

- **Ostrzeżenia:** Nie demontować urządzenia samodzielnie, grozi to porażeniem prądem., Nie narażać urządzenia na działanie wody lub wilgoci., Nie wystawiać urządzenia na skrajne temperatury.