

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/teltonika-rutc41-router-bezprzewodowy-gigabit-ethernet-dual-band-2-4-ghz-5-ghz-5g-czarny-p-298583.html>



## Teltonika RUTC41 router bezprzewodowy Gigabit Ethernet Dual-band (2.4 GHz/5 GHz) 5G Czarny

Cena	<b>1 457,76 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRTAUD</b>
Kod producenta	<b>RUTC41000000</b>
Kod EAN	<b>4779051846368</b>

### Opis produktu

- **Zainstalowany system operacyjny:** RutOS
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Typ produktu:** Router przemysłowy
- **Rodzaj zasilania:** Prąd przemienny
- **Napięcie operacyjne:** 12 V
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Prąd wyjściowy:** 2 A
- **Typ wtyczki zasilającej:** Typu E
- **Zabezpieczenie DDoS:** Tak
- **Filtrowanie adresów MAC:** Tak
- **Tłumaczenie adresów sieciowych (NAT):** Tak
- **Filtrowanie adresów IP:** Tak
- **Zabezpieczenie firewall:** Port forward, traffic rules, custom rules
- **Firewall:** Tak
- **Obsługa DMZ:** Tak
- **Technologia Inteligent mesh:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **Funkcja Wake-On-LAN:** Tak
- **Przycisk reset:** Tak
- **Obsługa jakość serwisu (QoS):** Tak
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -40 - 75 °C
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Typ interfejsu Ethernet LAN:** Gigabit Ethernet
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3u, IEEE 802.3, IEEE 802.3az
- **Trasa statyczna:** Tak
- **Automatyczne MDI/MDI-X:** Tak
- **Dynamiczny DNS (DDNS):** Tak
- **Przekierowanie portów:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g
- **WLAN wskaźnik przesyłu danych (max):** 2402 Mbit/s
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Częstotliwość Wi-Fi:** Dual-band (2.4 GHz/5 GHz)
- **Certyfikaty zgodności:** UKCA, CE
- **Protokoły VoIP:** H.323 and SIP-alg protocol NAT helpers, allowing proper routing of VoIP packets
- **Klient DHCP:** Tak
- **Protokół wybierania drogi:** RIP-2, NHRP, EIGRP, BGP, RIP-1, OSPFv2

- 
- **Serwer DHCP:** Tak
  - **Universal Plug and Play (UPnP):** Tak
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 5
  - **Liczba portów USB 2.0:** 1
  - **Port USB:** Tak
  - **Konstrukcja anteny:** Zewnętrzny
  - **Rodzaj wtyku anteny:** SMA
  - **Typ anteny:** 4x4
  - **Połączenie USB 3G/4G:** Nie
  - **Ethernet WAN:** Tak
  - **DSL WAN:** Nie
  - **Gniazdo karty SIM:** Tak
  - **Standard 5G:** Sub6 SA/NSA
  - **Kategoria 4G LTE:** 20
  - **Generacja sieci mobilnej:** 5G
  - **Obsługiwane pasma 5G:** 1700, 900, 2600, 600 MHz
  - **Standardy 4G:** LTE
  - **SMS:** Tak
  - **usługa Dual SIM:** Tak

## Specyfikacja:

### Cechy:

- **Zainstalowany system operacyjny:** RutOS
- **Procesor wbudowany:** Tak

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Typ produktu:** Router przemysłowy

### Moc:

- **Rodzaj zasilania:** Prąd przemienny
- **Napięcie operacyjne:** 12 V
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Prąd wyjściowy:** 2 A
- **Typ wtyczki zasilającej:** Typu E

### Ochrona:

- **Zabezpieczenie DDoS:** Tak
- **Filtrowanie adresów MAC:** Tak
- **Tłumaczenie adresów sieciowych (NAT):** Tak
- **Filtrowanie adresów IP:** Tak
- **Zabezpieczenie firewall:** Port forward, traffic rules, custom rules
- **Firewall:** Tak
- **Obsługa DMZ:** Tak

### Cechy zarządzania:

- **Technologia Intelligent mesh:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **Funkcja Wake-On-LAN:** Tak
- **Przycisk reset:** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak

### Warunki pracy:

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

### Sieć:

- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Typ interfejsu Ethernet LAN:** Gigabit Ethernet
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)

- 
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
  - **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3u, IEEE 802.3, IEEE 802.3az
  - **Trasa statyczna:** Tak
  - **Automatyczne MDI/MDI-X:** Tak
  - **Dynamiczny DNS (DDNS):** Tak
  - **Przekierowanie portów:** Tak

#### Funkcje bezprzewodowej sieci LAN:

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

#### Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** UKCA, CE

#### Protokoły:

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

#### Porty i interfejsy:

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

#### Antena:

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

#### Połączenie WAN:

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

#### Sieć komórkowa:

- **Standard 5G:** Sub6 SA/NSA
- **Kategoria 4G LTE:** 20
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Obsługiwane pasma 5G:** 1700, 900, 2600, 600 MHz
- **Standardy 4G:** LTE
- **SMS:** Tak
- **usługa Dual SIM:** Tak