

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/teltonika-networks-cellular-5g-router-dla-ameryki-polnocnej-p-299059.html>



## Teltonika Networks Cellular 5G Router dla Ameryki Północnej

Cena	<b>2 447,18 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRIAFX</b>
Kod producenta	<b>RUTM50000000</b>
Kod EAN	<b>4779051840540</b>

### Opis produktu

- **Liczba rdzeni procesora:** 2
- **Taktowanie procesora:** 880 MHz
- **Typ pamięci RAM:** DDR3
- **Maksymalna liczba jednocześnie podłączonych urządzeń:** 150
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 256 MB
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Wielkość pamięci flash:** 256 MB
- **Producent procesora:** MediaTek
- **Architektura procesora:** MIPS
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Lampka kontrolna:** Tak
- **Typ produktu:** Router przemysłowy
- **Rodzaj zasilania:** DC
- **Pobór mocy:** 5 W
- **Tłumaczenie adresów sieciowych (NAT):** Tak
- **Filtrowanie adresów MAC:** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** TKIP, EAP-TLS, WPA3-SAE, WPA2-PSK, OWE, WPA3-EAP, WPA2-Enterprise-PEAP, WPA-EAP, WPA2, WPA-PSK, AES-CCMP
- **Obsługa DMZ:** Tak
- **Firewall:** Tak
- **Zabezpieczenie firewall:** Pre-configured firewall rules can be enabled via WebUI, unlimited firewall configuration via CLI; DMZ; NAT; NAT-T
- **Zabezpieczenie DDoS:** Tak
- **Funkcja Wake-On-LAN:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **Obsługa jakość serwisu (QoS):** Tak
- **Przycisk reset:** Tak
- **Liczba strumieni danych:** 4x4
- **Technologia Intelligent mesh:** Tak
- **Wi-Fi Multimedia (WMM) / (WME):** 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
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3az, IEEE 802.3, IEEE 802.3u
- **Automatyczne MDI/MDI-X:** Tak
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Obsługa Samby (pamięć masowa):** Tak
- **Typ interfejsu Ethernet LAN:** Gigabit Ethernet
- **Trasa statyczna:** Tak
- **Obsługa Multicast:** Tak
- **Dynamiczny DNS (DDNS):** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **SSID na podstawie przypisania VLAN:** Tak

- 
- **Routing oparty na regułach:** Tak
  - **System równoważenia balansu:** Tak
  - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
  - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11b
  - **WLAN wskaźnik przesyłu danych (max):** 867 Mbit/s
  - **Częstotliwość Wi-Fi:** Dual-band (2.4 GHz/5 GHz)
  - **Klient DHCP:** Tak
  - **Serwer DHCP:** Tak
  - **Liczba portów USB 2.0:** 1
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 5
  - **Port USB:** Tak
  - **Typ anteny:** 4x4
  - **Konstrukcja anteny:** Wewnętrzny
  - **Ethernet WAN:** Tak
  - **DSL WAN:** Nie
  - **Typ połączenia WAN:** RJ-45
  - **Gniazdo karty SIM:** Tak
  - **Połączenie USB 3G/4G:** Nie
  - **Standard 5G:** Sub6 SA/NSA
  - **Generacja sieci mobilnej:** 5G
  - **Typ karty SIM:** MiniSIM
  - **Standardy 4G:** LTE
  - **usługa Dual SIM:** Tak
  - **Kategoria 4G LTE:** 19
  - **SMS:** Tak

## Specyfikacja:

### Cechy:

- **Liczba rdzeni procesora:** 2
- **Taktowanie procesora:** 880 MHz
- **Typ pamięci RAM:** DDR3
- **Maksymalna liczba jednocześnie podłączonych urządzeń:** 150
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 256 MB
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Wielkość pamięci flash:** 256 MB
- **Producent procesora:** MediaTek
- **Architektura procesora:** MIPS

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Lampka kontrolna:** Tak
- **Typ produktu:** Router przemysłowy

### Moc:

- **Rodzaj zasilania:** DC
- **Pobór mocy:** 5 W

### Ochrona:

- **Tłumaczenie adresów sieciowych (NAT):** Tak
- **Filtrowanie adresów MAC:** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** TKIP, EAP-TLS, WPA3-SAE, WPA2-PSK, OWE, WPA3-EAP, WPA2-Enterprise-PEAP, WPA-EAP, WPA2, WPA-PSK, AES-CCMP
- **Obsługa DMZ:** Tak
- **Firewall:** Tak
- **Zabezpieczenie firewall:** Pre-configured firewall rules can be enabled via WebUI, unlimited firewall configuration via CLI; DMZ; NAT; NAT-T
- **Zabezpieczenie DDoS:** Tak

### Cechy zarządzania:

- **Funkcja Wake-On-LAN:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak

- 
- **Przycisk reset:** Tak
  - **Liczba strumieni danych:** 4x4
  - **Technologia Inteligent mesh:** Tak
  - **Wi-Fi Multimedia (WMM) / (WME):** 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
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3az, IEEE 802.3, IEEE 802.3u
- **Automatyczne MDI/MDI-X:** Tak
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Obsługa Samby (pamięć masowa):** Tak
- **Typ interfejsu Ethernet LAN:** Gigabit Ethernet
- **Trasa statyczna:** Tak
- **Obsługa Multicast:** Tak
- **Dynamiczny DNS (DDNS):** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **SSID na podstawie przypisania VLAN:** Tak
- **Routing oparty na regułach:** Tak
- **System równoważenia balansu:** Tak

#### Funkcje bezprzewodowej sieci LAN:

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

#### Protokoły:

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

#### Porty i interfejsy:

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

#### Antena:

- **Typ anteny:** 4x4
- **Konstrukcja anteny:** Wewnętrzny

#### Połączenie WAN:

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

#### Sieć komórkowa:

- **Standard 5G:** Sub6 SA/NSA
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Typ karty SIM:** MiniSIM
- **Standardy 4G:** LTE
- **usługa Dual SIM:** Tak
- **Kategoria 4G LTE:** 19
- **SMS:** Tak