

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/teltonika-rutx12-router-sieci-komorkowej-p-314435.html>



Teltonika RUTX12 Router sieci komórkowej

Cena	1 940,03 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRTGPR
Kod producenta	RUTX12200000
Kod EAN	4779051843831

Opis produktu

- **Typ montażu:** Montaż na szynie DIN/na ścianie
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Rodzaj urządzenia:** Router sieci komórkowej
- **Pozycjonowanie na rynku:** Przemysłowy
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Przycisk reset:** Tak
- **Diody LED:** Sieć, LAN, Sieć WAN, Wi-Fi, Zasilanie
- **Napięcie:** 9 - 50 V
- **Rodzaj zasilania:** DC
- **Szerokość produktu:** 132 mm
- **Głębokość produktu:** 95,1 mm
- **Wysokość produktu:** 44,2 mm
- **Waga produktu:** 540 g
- **Firewall:** Tak
- **Obsługa DMZ:** Tak
- **Przekierowanie portów:** Tak
- **Tłumaczenie adresów sieciowych (NAT):** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SSID, SSL/TLS, SNMPv3, WPA3-EAP, SSH-2, HTTPS, TKIP, PEAP, SSH, DES, 256-bit AES, SNMPv2, WPA-PSK, AES-CCMP, WPA2-PSK, OWE, WPA-Enterprise, 128-bit AES, 802.1x RADIUS, EAP-TLS, WPA3-SAE, SNMP, 192-bit AES
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -40 - 75 °C
- **Zainstalowany system operacyjny:** RutOS
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Pamięć RAM:** 0,256 GB
- **GPS:** Tak
- **Producent procesora:** Qualcomm
- **Pamięć wbudowana:** 256 MB
- **Rodzaj wtyku anteny:** SMA/RP-SMA
- **Taktowanie procesora:** 0,717 GHz
- **Częstotliwość Wi-Fi:** Dual-band (2.4 GHz/5 GHz)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b
- **Typ MIMO:** Multi User MIMO
- **MIMO:** Tak
- **WLAN prędkość przesyłania danych:** 867 Mbit/s
- **Certyfikaty zgodności:** CB, CE, EAC, RCM, UKCA
- **Typ portu USB:** USB Typu-A
- **Port USB:** Tak
- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 5
- **Kraj pochodzenia:** Litwa
- **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak

-
- **GLONASS:** Tak
 - **Galileo:** Tak
 - **BeiDou:** Tak
 - **Kategoria 4G LTE:** 6
 - **Sieć danych:** 3G, 2G, LTE, 4G
 - **Ilość kart SIM:** 2
 - **Typ karty SIM:** MiniSIM
 - **SMS:** Tak
 - **przekierowywanie IP:** Nie
 - **Serwer DHCP:** Tak
 - **VoIP:** Tak
 - **Automatyczne MDI/MDI-X:** Tak
 - **Mostek sieciowy:** Tak
 - **Typ interfejsu Ethernet LAN:** Gigabit Ethernet
 - **Universal Plug and Play (UPnP):** Tak
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Dynamiczny DNS (DDNS):** Tak
 - **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3, IEEE 802.11e, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s

Specyfikacja:

Konstrukcja:

- **Typ montażu:** Montaż na szynie DIN/na ścianie
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Rodzaj urządzenia:** Router sieci komórkowej
- **Pozycjonowanie na rynku:** Przemysłowy
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Przycisk reset:** Tak
- **Diody LED:** Sieć, LAN, Sieć WAN, Wi-Fi, Zasilanie

Moc:

- **Napięcie:** 9 - 50 V
- **Rodzaj zasilania:** DC

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 132 mm
- **Głębokość produktu:** 95,1 mm
- **Wysokość produktu:** 44,2 mm
- **Waga produktu:** 540 g

Ochrona:

- **Firewall:** Tak
- **Obsługa DMZ:** Tak
- **Przekierowanie portów:** Tak
- **Tłumaczenie adresów sieciowych (NAT):** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SSID, SSL/TLS, SNMPv3, WPA3-EAP, SSH-2, HTTPS, TKIP, PEAP, SSH, DES, 256-bit AES, SNMPv2, WPA-PSK, AES-CCMP, WPA2-PSK, OWE, WPA-Enterprise, 128-bit AES, 802.1x RADIUS, EAP-TLS, WPA3-SAE, SNMP, 192-bit AES

Warunki pracy:

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

Wydajność:

- **Zainstalowany system operacyjny:** RutOS
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Pamięć RAM:** 0,256 GB
- **GPS:** Tak
- **Producent procesora:** Qualcomm
- **Pamięć wbudowana:** 256 MB
- **Rodzaj wtyku anteny:** SMA/RP-SMA

-
- **Taktowanie procesora:** 0,717 GHz

Funkcje bezprzewodowej sieci LAN:

- **Częstotliwość Wi-Fi:** Dual-band (2.4 GHz/5 GHz)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b
- **Typ MIMO:** Multi User MIMO
- **MIMO:** Tak
- **WLAN prędkość przesyłania danych:** 867 Mbit/s

Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** CB, CE, EAC, RCM, UKCA

Porty i interfejsy:

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

Dane logistyczne:

- **Kraj pochodzenia:** Litwa

Wydajność GPS:

- **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
- **GLONASS:** Tak
- **Galileo:** Tak
- **BeiDou:** Tak

Sieć komórkowa:

- **Kategoria 4G LTE:** 6
- **Sieć danych:** 3G, 2G, LTE, 4G
- **Ilość kart SIM:** 2
- **Typ karty SIM:** MiniSIM
- **SMS:** Tak

Funkcje sieci Ethernet LAN:

- **przekierowywanie IP:** Nie
- **Serwer DHCP:** Tak
- **VoIP:** Tak
- **Automatyczne MDI/MDI-X:** Tak
- **Mostek sieciowy:** Tak
- **Typ interfejsu Ethernet LAN:** Gigabit Ethernet
- **Universal Plug and Play (UPnP):** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Dynamiczny DNS (DDNS):** Tak
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3, IEEE 802.11e, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s