

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/teltonika-rutx12-p-55325.html>

## Teltonika RUTX12

Cena brutto	<b>2 402 zł</b>
Cena netto	<b>1 953 zł</b>
Cena poprzednia	<b>2 883 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>2 Dni</b>
Kod producenta	<b>RUTX12</b>
Kod EAN	<b>4779027312743</b>
Producent	<b>Teltonika</b>

### Opis produktu

#### Teltonika RUTX12

Pamięć ram: **256 MB**

#### Specyfikacja techniczna

- Pamięć Flash: **256 MB**
- Pamięć RAM: **256 MB**
- Zarządzanie: **CLIprzez dołączone oprogramowanieWWW**
- Funkcje urządzenia: **router DSLrouter GSM**
- Gwarancja: **2 lata w serwisie zewnętrznym**
- Producent: **Teltonika**
- Standard: **BluetoothWi-Fi 5 (802.11a/b/g/n/ac)**
- Tryb pracy: **access pointbridgerouter**
- Zastosowanie: **biznesowy**
- Akcesoria: **zasilacz 24 W, 4x antena LTE (złącze SMA męskie), 2x antena WiFi (złącze RP-SMA męskie), 1x antena GNSS (złącze SMA męskie), 1x antena Bluetooth (złącze RP-SMA męskie), kabel Ethernet (1,5 m), skrócona instrukcja obsługi, ulotka RMS**
- Dodatkowe informacje: **obudowa aluminiowa, system operacyjny RutOS oparty na OpenLinux, współpraca z systemem zdalnego zarządzania Teltonika RMS, port USB 2.0 dla urządzeń zewnętrznych, Bluetooth 4.0 low energy do komunikacji na krótkim dystansie, możliwy montaż na szynie DIN, zakres napięcia wejściowego 9-50V DC, możliwość zasilania przez PoE, 2 sloty na karty mini SIM (2FF), obsługa protokołu komunikacyjnego Modbus, automatyczny backup połączenia LTE/LTE/DSL**
- Możliwość podłączenia anteny zewnętrznej: **tak**
- Obsługa VLAN: **tak**
- Obsługa VPN: **tak**
- Odkręcana antena: **tak**
- Rodzaj anteny: **zewnętrzna**
- Waga: **540 g**
- Wymiary: **132 x 44,2 x 95,1 mm**
- Zasilanie: **PoEzasilacz AC**
- Częstotliwość: **2.4 GHz5 GHz**
- Maksymalna ilość podłączonych klientów: **150**
- Obsługiwane protokoły: **IEEE 802.3IEEE 802.3azIEEE 802.3u**
- Szybkość dla 2.4 GHz: **300 Mbps**
- Szybkość dla 5 GHz: **567 Mbps**
- Szybkość dla LTE (pobieranie/wysyłanie): **300 Mbps**
- Szyfrowanie: **64/128-bit WEPAAESTKIPWPA2-EnterpriseWPA3**
- Transmisja danych: **LTE**
- Wbudowany modem: **4G/LTE**

- 
- Wbudowany punkt dostępowy Wi-Fi: **tak**
  - Interfejsy LAN: **5**
  - Interfejsy WAN: **1 x 10/100/1000 Mb/s**
  - Liczba portów LAN 10/100/1000: **4 szt.**
  - Wbudowany przełącznik [switch]: **tak**
  - Złącza: **1 x RJ45 (LAN/WAN)1 x USB 2.04 x RJ45**
  - Nazwa producenta / importera: **TeltonikaTeltonika NetworksK. Baršausko st. 66LT-51436 KaunasLitwaEmail: info@teltonika.lt**

Przedsiębiorstwa, w których każda przerwa w łączności oznacza straty, potrzebują rozwiązań o potwierdzonej niezawodności. Teltonika RUTX12 wychodzi naprzeciw tym oczekiwaniom, dostarczając ciągłość operacji dzięki dwóm modemom LTE Cat6 działającym jednocześnie. Urządzenie pozwala osiągnąć prędkość do 600 Mb/s, co przekłada się na płynną komunikację i efektywne prowadzenie działalności, nawet w najbardziej krytycznych scenariuszach.

#### **Nieprzerwana łączność mobilna z Dual SIM LTE Cat6**

Aby zapewnić nieprzerwaną transmisję danych, Teltonika RUTX12 wykorzystuje dwa niezależne modemy 4G LTE Cat6, co umożliwia uzyskanie łącznej prędkości mobilnej do 600 Mb/s. System automatycznego przełączania kart SIM w przypadku utraty sygnału, przekroczenia limitu danych czy awarii sieci eliminuje ryzyko przestoju. Dodatkowo, szczegółowe dane dotyczące sygnału (RSSI, SINR, RSRP, RSRQ) są dostępne do analizy, co umożliwia precyzyjne zarządzanie pasmem i optymalizację połączenia w zmiennym otoczeniu biznesowym. Twoja firma zyskuje pełną kontrolę nad stabilnością połączeń.

#### **Wydajna sieć bezprzewodowa Wi-Fi 5**

Stwórz lokalną sieć bezprzewodową, która z łatwością obsłuży wielu użytkowników i zróżnicowane aplikacje. Teltonika RUTX12 pracuje w dwuzakresowym standardzie Wi-Fi 5 (802.11ac Wave-2), oferując przepustowość do 867 Mb/s w paśmie 5 GHz oraz 300 Mb/s w paśmie 2.4 GHz. Taka konfiguracja pozwala nawet 150 klientom na jednoczesne korzystanie z internetu, strumieniowanie multimedialnych treści i efektywną pracę. Integracja z Bluetooth 4.0 LE rozszerza funkcjonalność, umożliwiając komunikację na krótkim dystansie z urządzeniami IoT, co zwiększa elastyczność Twojej infrastruktury.

#### **Wszechstronne połączenia przewodowe i elastyczne zasilanie**

Dostosuj swoją sieć do specyficznych wymagań dzięki pięciu portom Gigabit Ethernet. Jeden port WAN umożliwia połączenie do sieci, a cztery porty LAN 10/100/1000 Mb/s ze zintegrowanym przełącznikiem gwarantują szybkie i stabilne połączenia przewodowe dla kluczowych urządzeń. Router Teltonika RUTX12 posiada również port USB 2.0, przydatny do podłączania zewnętrznych dysków, modemów lub drukarek. Zasilanie w technologii PoE oraz szeroki zakres napięcia wejściowego (9-50 V DC) ułatwiają instalację w miejscach, gdzie dostęp do standardowego gniazdka jest ograniczony, zapewniając łatwość adaptacji.

#### **Zaawansowane zabezpieczenia i funkcje sieciowe**

Zadbaj o bezpieczeństwo danych i zasobów dzięki rozbudowanym możliwościom. Teltonika RUTX12 wspiera szeroki wachlarz protokołów, w tym OpenVPN (z 12 metodami szyfrowania), IPsec (z 5 metodami), GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, ZeroTier i WireGuard, co pozwala na tworzenie bezpiecznych tuneli i zdalny dostęp do sieci. Wbudowany firewall z konfigurowalnymi regułami, obsługa VLAN, równoważenie obciążenia między różnymi połączeniami WAN oraz dynamiczne protokoły routingu (BGP, OSPF, RIP, EIGRP) przyczyniają się do stabilności, wydajności i ochrony Twojej infrastruktury sieciowej.

#### **Precyzyjne zarządzanie i lokalizacja z Teltonika RUTX12**

Uzyskaj pełną kontrolę nad urządzeniem dzięki systemowi operacyjnemu RutOS, opartemu na OpenLinux, który charakteryzuje się intuicyjnym interfejsem. Integracja z systemem zdalnego zarządzania Teltonika RMS umożliwia scentralizowane monitorowanie i konfigurację wielu urządzeń, co jest korzystne w dużych wdrożeniach. Wbudowany system GNSS (GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo i QZSS) dostarcza precyzyjne dane lokalizacyjne i synchronizację czasu, a funkcja geofencingu pozwala na monitorowanie położenia sprzętu. Obsługa protokołu Modbus TCP ułatwia dodatkowo integrację z systemami automatyki przemysłowej, zwiększając możliwości Twojego zastosowania.

Teltonika RUTX12