

Link do produktu: <https://sklep.dielektro.pl/router-rut142-wi-fi-24nbspghz-300nbspmbps-teltonika-p-1233.html>

## ROUTER RUT142 Wi-Fi 2.4 GHz 300 Mb/s Teltonika

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | <b>336,99 zł</b>     |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>    |
| Numer katalogowy | <b>RUT142</b>        |
| Kod EAN          | <b>4779051840724</b> |

### Opis produktu

Zakres częstotliwości: 2.4 GHz ; Typ anteny: Gniazdo SMA-RP - bez anteny ; Standardy: IEEE 802.11 b/g/n ; Porty LAN: 1 x 10 / 100 Mbps ; Interfejs WAN: 1 x 10 / 100 Mbps ; Interfejs do zarządzania: Przeglądarka www, aplikacja Teltonika RMS ; Wybrane cechy: Wsparcie dla technologii Mesh, Wsparcie dla technologii VoIP, Możliwość pracy jako Hotspot, Współpraca z systemami IoT (Internet of Things), Interfejs komunikacyjny - Port RS-232, Montaż na szynie DIN, 3-pinowe przemysłowe gniazdo zasilania, Szeroki zakres obsługiwanych napięć zasilania ;

Router RUT142 to kompaktowy przemysłowy router Ethernet zwiększający bezpieczeństwo poprzez izolację sieci dla urządzeń końcowych. Urządzenie rozgłasza sieć bezprzewodową Wi-Fi 4 generacji w paśmie 2.4 GHz.

Ruterem zarządza system operacyjny RutOS i obsługuje protokoły przemysłowe, takie jak Modbus, DLMS, DNP3, OPC UA, a także jest kompatybilny z systemem zarządzania RMS umożliwiając wydajne zdalne i lokalne zarządzanie urządzeniem. Do zarządzania dedykowana jest aplikacja **Teltonika RMS**.

Router Teltonika RUT142 posiada 3-pinowe przemysłowe gniazdo zasilania oraz obsługuje szeroki zakres napięć zasilania

|                        |  |
|------------------------|--|
| Zakres częstotliwości: | 2.4 GHz  |
| Typ anteny:            | Gniazdo SMA-RP - bez anteny                      |
| Standardy:             | IEEE 802.11 b/g/n                                |
| Prędkość transmisji:   | 11n : 300 Mb/s<br>11g : 54 Mb/s<br>11b : 11 Mb/s |
| Porty LAN:             | 1 x 10 / 100 Mbps                                |
| Interfejs WAN:         | 1 x 10 / 100 Mbps                                |
| Kontrolki LED:         | Power, WAN, LAN                                  |
| LTE:                   |  |
| QSS:                   |  |
| WDS:                   |  |
| Serwer DHCP:           |  |
| DDNS:                  | Współpraca > 25                                  |

|   |  |
|---|--|
| Tryby pracy:                                | Access Point, Station  |
| Zabezpieczenia:                             | WPA2-Enterprise - PEAP<br>WPA-PSK/WPA2-PSK<br>WPA-EAP<br>WPA3-SAE<br>WPA3-EAP<br>OWE<br>AES-CCMP<br>TKIP<br>WEP<br>EAP-TLS<br>Tryby automatycznego szyfrowania<br>Separacja klienta<br>ukrycie SSID<br>filtrowanie adresów MAC<br>Firewall<br>Ochrona przed atakami DDOS, SYN, SSH, HTTP/HTTPS<br>Biała lista / Czarna lista   |
| Interfejs do zarządzania:                   | Przeglądarka www, aplikacja Teltonika RMS  |
| Domyślny adres IP:                          | 192.168.1.1  |
| System operacyjny:                          | RutOS (Linux OS based)   |
| Aktualizacja firmware:                      |  |
| Wybrane cechy:                              | Wsparcie dla technologii Mesh,<br>Zgodność z protokołem Modbus, DLMS, DNP3, OPC UA<br>Auto detekcja MDI/MDI-X - automatycznie wykrywa tryb transmisji danych<br>Routing statyczny / dynamiczny<br>Wsparcie dla technologii VoIP,<br>Podgląd topologii oraz stanu sieci<br>Obsługa WMM (mechanizm QoS standardu 802.11e)<br>Obsługa DHCP Relay<br>Równoważenie obciążenia pasma<br>Możliwość pracy jako Hotspot,<br>Obsługa VLAN<br>Sieci VPN: IPsec VPN, L2TP VPN, PPTP VPN, Open VPN<br>Zgodność z protokołem MQTT<br>SNMP v1/v2/v3/Trap<br>Współpraca z systemami IoT (Internet of Things),<br>Konfiguracja za pomocą aplikacji Teltonika RMS<br>Interfejs komunikacyjny - Port RS-232,<br>Przycisk RESET<br>Wytrzymała aluminiowa obudowa<br>Odporność na wstrząsy<br>Zaprojektowany do zastosowań przemysłowych w szerokim zakresie temperatur.<br>Montaż na szynie DIN,<br>3-pinowe przemysłowe gniazdo zasilania,<br>Szeroki zakres obsługiwanych napięć zasilania<br>Uziemienie<br>Klasa szczelności : IP30 |
| Certyfikaty:                                | CE, UKCA, FCC, WEEE  |
| Zasilanie:                                  | 9 ... 30 V DC  |
| Pobór mocy:                                 | <del>9 ... 30 V DC - Passive PoE, Zasilanie z LAN1</del><br>≤ 2 W  |
| Temperatura pracy:                          | -40 °C ... 75 °C   |
| Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia: | 10 % ... 90 % (bez kondensacji)  |
| Waga:                                       | 0.15 kg  |
| Wymiary:                                    | 123 x 69 x 25 mm   |
| Producent / Marka:                          | Teltonika  |
| Gwarancja:                                  | 2 lata   |

