

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/teltonika-networks-rut241-lte4g3g2g-wifi-industrial-router-p-240067.html>



TELTONIKA NETWORKS RUT241 LTE/4G/3G/2G & WiFi Industrial Router

Cena brutto	648,59 zł
Cena netto	527,31 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	4485006
Kod producenta	RUT241000000
Kod EAN	4779051840151

Opis produktu

Opis

Wyposażony w 4G LTE, Wi-Fi i dwa porty Ethernet, RUT241 oferuje nieprzerwaną ciągłość połączenia z automatycznym przełączaniem awaryjnym WAN. Przemysłowa konstrukcja, kompaktowy rozmiar, wiele interfejsów połączeniowych i kompatybilność z RMS sprawiają, że urządzenie to doskonale pasuje do wielu rozwiązań IoT i M2M.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- 4G LTE (Cat 4), 3G, 2G
- Bezprzewodowy punkt dostępowy z funkcją hotspotu
- Automatyczne przełączanie na dostępne połączenie zapasowe
- Do zdalnego zarządzania, dostępu i usług VPN

Produkt:

Nazwa:

TELTONIKA INDUSTRIAL CELLULAR ROUTER RUT241

Opis:

Teltonika RUT241 - Router bezprzewodowy - WWAN - Wi-Fi - 2,4 GHz - 3G, 4G, 2G - montowany na szynie DIN
4779051840151

EAN:

12 miesięcy

Gwarancja producenta:

Ogólne

Rodzaj urządzenia:

Router bezprzewodowy

Rodzaj obudowy:

Stacjonarny, montowany na szynie DIN

Technologia podłączania:

Bezprzewodowa, przewodowa

Protokół komunikacyjny danych:

Ethernet, Fast Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

Pasma częstotliwości:

2,4 GHz

Pojemność:

Liczba połączeń jednocześnie: 50

Protokół warstwy Sieci / Transportu:

Tunele IPSec VPN: 4

TCP/IP, PPTP, UDP/IP, L2TP, NTP, PPPoE, ARP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, Telnet, WireGuard, OpenVPN

Protokół routingu:

RIP-1, RIP-2, BGP, VRRP, OSPFv2, OSPF for IPv6, RIPng

Protokół zdalnego zarządzania:

SNMP 1, SNMP 2, SNMP, SNMP 3, HTTP, HTTPS, SSH, TR-069, Modbus, ICMP, JSON, MQTT

Algorytm kodowania:

DES, Blowfish, RC2, CAST5, TLS, SSL 3.0, PEAP, TKIP, MODBUS, WPA-PSK, AES-CCMP, AES 128 bitów, 192-bit AES, 256 bitów AES, WPA2-PSK, WPA2-Enterprise, IKEv2, WEP, IKEv1, WPA-EAP, 3DES

Metoda identyfikacji:

RADIUS, certyfikaty X.509

Cechy:

Równoważenie obciążenia, obsługa VLAN, uaktywnienie przez LAN, automatyczna funkcja uplink (auto MDI/MDI-X), filtrowanie adresów MAC, programowy punkt dostępu, Quality of Service (QoS), failover WAN, powiadomienia SMS,

Zgodność z normami:	przełącznik DHCP, tunelowanie GRE, Firmware Over-the-Air (FOTA), Captive Portal, Klucz współdzielony (PSK), czarna lista, biała lista, klient Telnet, tryb mostka, Point-to-Point Protocol (PPP), DDoS Protection, Bezpieczeństwo Kontroli Dostępu do Mediów (MASsec), Remote Management System (RMS) firmy Teletonika, aluminiowa obudowa, Stealth Mode, klawisz resetowania, obsługa obejścia VoIP, zarządzanie pasmem, APN auto, separacja klientów, tryby Auto Cipher, monitorowanie połączenia, certyfikaty cyfrowe, kontrola kwot mobilnych IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, UPnP, IP30, EN 61000-4-2:2009, EN 61000-4-6:2014, RED, EN 301 511 V12.5.1, EN 300 328 V2.2.2, EN 61000-4-4:2012, EN 50665:2017, EN 301 489-1 V2.2.3, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, UKCA, EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09), IEC 62368-1:2018, EN 55032:2015+A1:2020, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 301 489-52 V1.2.0, EN 55035:2017+A11:2020, EN 61000-4-3:2020, EN 61000-4-5:2014+A1:2017, EN IEC 61000-4-11:2020, EN 301 908-1 V13.1.1, EN 301 908-2 V13.1.1, EN 301 908-13 V13.1.1, EN IEC 62311:2020, EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
Procesor:	1 x MediaTek MIPS 24KC 580 MHz
RAM:	128 MB
Pamięć flashowa:	16 MB
Wskaźniki statusu: Komunikacja	Zasilanie, status, poziom sygnału
Typ:	Bezprzewodowy modem komórkowy
Cellular Protocol:	FDD LTE
Generacja:	3G, 4G, 2G
Pasma Komórkowe:	LTE B3, LTE B7, LTE B20, LTE B1, LTE B8, LTE B28A
Maksymalna prędkość transmisji: Telefonia IP	150 Mbps
Protokoły VoIP:	H.323, SIP
Internet rzeczy (IoT)	Tak
Zgodność z Internetem Przedmiotów (IoT): Platforma:	Azure, Clouds of Things, ThingWorx, Cumulocity
Rozszerzenie / połączenie Interfejsy:	LAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX - RJ-45 WAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX - RJ-45 Antena: 2 x SMA Antena: 1 x RP-SMA 1 x DI 1 x DO 1 (całkowity) / 1 (wolna) x Mini-SIM
Gniazda rozszerzeń: Antena	Zewnętrzna odłączalna
Antena:	3
Ilość anten:	
Zasilanie	
Zasilacz:	Adapter mocy zewnętrznej
Wymagane napięcie:	DC 9 - 30 V
Wymagany prąd elektryczny:	01:00
Zużycie energii w trybie aktywności: Różne	6.5 wat
Akcesoria w zestawie:	Antena Wi-Fi, 2 x antena LTE, zestaw przejściówki karty SIM
Dołączone przewody:	1 x kabel sieciowy - 1.5 m
Lokalizacja:	Europa
Oprogramowanie / Wymagania systemowe	
Dołączony system operacyjny:	RutOS
Dołączone oprogramowanie:	ZeroTier VPN
Wymiary i waga	
Szerokość:	8.3 cm
Głębokość:	7.4 cm
Wysokość:	2.5 cm
Waga:	125 g
Wielkość i waga (ładunek)	
Szerokość transportowa:	17.3 cm
Głębokość transportowa:	14.8 cm
Wysokość transportowa:	7.1 cm
Parametry środowiska	
Minimalna temperatura pracy:	-40 °C

CTI Telekom Sp. z o.o.

02-389 Warszawa
al. Bohaterów Września 9
NIP: 5262666398
tel. +4822 398 89 00

Maksymalna temperatura pracy:

75 °C

Dopuszczalna wilgotność:

10-90% nieskroplone

Dane techniczne przekazywane nam są przez firmy trzecie do celów informacyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za zawarte w nich ewentualne błędy.