

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/teltonika-networks-rutx50-5g4glte-industrial-router-p-242941.html>



TELTONIKA NETWORKS RUTX50 5G/4G/LTE Industrial Router

Cena brutto	2 345,01 zł
Cena netto	1 906,51 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	46136765
Kod producenta	RUTX50000000
Kod EAN	4779051840250

Opis produktu

Opis

RUTX50 to wielosieciowy router z dwiema kartami SIM, oferujący łączność mobilną 5G do zastosowań wymagających dużej szybkości i dużej ilości danych. Wraz z 5 portami Gigabit Ethernet i dwuzakresowym Wi-Fi zapewnia redundancję połączeń danych z automatycznym przełączaniem awaryjnym. Kompatybilność wsteczna i wiele interfejsów umożliwiają długoterminową rozbudowę i opcje aktualizacji.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **5G**
Bardzo wysokie prędkości komórkowe do 3,3 Gb/s.
- **Podwójna karta SIM**
Z automatycznym przełączaniem awaryjnym, zapasową siecią WAN i innymi scenariuszami przełączania.
- **SA i NSA**
Obsługuje obie architektury, aby wykorzystać infrastrukturę 5G.
- **Zabezpieczenie na przyszłość**
Wsteczna kompatybilność z technologiami sieciowymi 4G (LTE CAT 20) i 3G.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

TELTONIKA NETWORKS RUTX50 5G/4G/LTE Industrial Router
Teltonika RUTX50 - Router bezprzewodowy - WWAN -
przełącznik 4-portowy - 1GbE, DNP3 - Wi-Fi 5 - 2,4 GHz - 3G,
4G, 5G - montowany na szynie DIN, do montażu na
powierzchni
4779051840250
12 miesięcy

EAN:

Gwarancja producenta:

Ogólne

Rodzaj urządzenia:

Rodzaj obudowy:

Technologia podłączania:

Protokół komunikacyjny danych:

Router bezprzewodowy - przełącznik 4-portowy (zintegrowany)
Montowany na szynie DIN, do montażu na powierzchni
Bezprzewodowa, przewodowa
Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE
802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac Wave 2,
DNP3
2,4 GHz
867 Mbps
Równoczesne połączenia: 150
Tunele IPSec VPN: 5
TCP/IP, PPTP, UDP/IP, NTP, ICMP/IP, PPPoE, SMTP, DHCP, DNS,
L2TPv3, DDNS, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, WireGuard
RIP-1, RIP-2, BGP, EIGRP, NHRP, OSPFv2, statyczne trasowanie
IP
SNMP, HTTP, HTTPS, SSH, CLI, TR-069, JSON-RPC, Modbus,
MQTT
DES, Szyfrowanie 3DES, RC2, CAST5, TLS, SSL 3.0, PEAP, TKIP,
AES-CCMP, WPA2-PSK, WPA2-Enterprise, IKEv2, WEP, 256-bit

Pasma częstotliwości:

Szybkość transmisji danych:

Pojemność:

Protokół warstwy Sieci / Transportu:

Protokół routingu:

Protokół zdalnego zarządzania:

Algorytm kodowania:

Metoda identyfikacji:

Cechy:

Zgodność z normami:

Procesor:

RAM:

Pamięć flashowa:

Wbudowane urządzenia:

Wskaźniki statusu:

Komunikacja

Typ:

Cellular Protocol:

Generacja:

Pasma Komórkowe:

Maksymalna prędkość transmisji:

Internet rzeczy (IoT)

Zgodność z Internetem Przedmiotów (IoT):

Platforma:

Rozszerzenie / połączenie

Interfejsy:

Gniazda rozszerzeń:

Antena

Antena:

Ilość anten:

Zasilanie

Zasilacz:

Różne

Akcesoria w zestawie:

Dołączone przewody:

Lokalizacja:

Oprogramowanie / Wymagania systemowe

Dołączony system operacyjny:

Dołączone oprogramowanie:

Wymiary i waga

Szerokość:

Głębokość:

AES-CBC, 128-bit AES-CBC, 192-bit AES-CBC, IKEv1, WPA3-SAE, WPA3-EAP

RADIUS, certyfikaty X.509, Extended Service Set ID (ESSID)

Obsługa NAT, obsługa VLAN, wake on LAN (WOL),

automatyczna funkcja uplink (auto MDI/MDI-X), filtrowanie

adresów MAC, tryb działania punktu dostępowego,

zapobieganie atakom DDos, IPSec NAT-Traversal (NAT-T),

Dynamic Multipoint VPN (DMVPN), port w trybie przekaz dalej,

przycisk resetu, tunelowanie GRE, Firmware Over-the-Air

(FOTA), zdalen sterowanie SMS, Captive Portal, technologia MU-

MIMO, Web Filtering, Pre-Shared Key (PSK), dwupasmowość,

czarna lista, biała lista, obsługa Wireless Mesh, tryb mostka,

Access Control Service (ACS), Point-to-Point Protocol (PPP),

klient OpenVPN, serwer OpenVPN, Teltonika Remote

Management System (RMS), aluminiowa obudowa, procesor

czterordzeniowy, RADIUS Server, obsługa SSHFS, zarządzanie

pasmem, APN auto, separacja klientów, tryby Auto Cipher,

certyfikaty cyfrowe, kontrola kwot mobilnych, wiele PDN, port

scan prevention, obsługa wystąpienia klienta SSTP

IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE

802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.3az, IEEE 802.11r, IEEE

802.11ac Wave 2, IEEE 802.11s, IP30, NMEA

1 x ARM Cortex-A7 717 MHz

256 MB

256 MB

Beidou, QZSS, GPS / GLOSNASS / Galileo

Zasilanie, poziom sygnału, WAN, LAN, 2.4 GHz, status

połączenia, 5G

Bezprzewodowy modem komórkowy

GSM, FDD LTE, TDD LTE, 5G NR

3G, 4G, 5G

LTE B3, LTE B7, LTE B20, LTE B1, LTE B5, LTE B28, LTE B8, LTE

B40, LTE B41, LTE B38, LTE B42, LTE B43, 5G n78, 5G n1, 5G

n3, 5G n5, 5G n7, 5G n8, 5G n20, 5G n28, 5G n40, 5G n41, 5G

n77, 5G n38

3.3 Gbps

Tak

Azure, Clouds of Things, ThingWorx, Cumulocity

LAN: 4 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45

WAN / LAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45

1 x DO

1 x DI

Antena: 1 x SMA - antena GNSS

Antena: 2 x RP-SMA - Wi-Fi

Antena: 4 x SMA

USB 2.0: 1 x 4 pin USB Typ A

2 (całkowity) / 2 (wolna) x Mini-SIM

Zewnętrzna odłączalna

7

Adapter mocy zewnętrznej - 18 wat

2 x antena Wi-Fi, antena GNSS, zestaw przejściówki karty SIM,

wkreś uziemiający, 4 x antena komórkowa

1 x kabel sieciowy - 1.5 m

2 x kabel Wi-Fi - 1.5 m

1 x kabel GPS - 3 m

Bliski wschód, Afryka, Brazylia, Oceania, Europa (z

wyłączeniem Białorusi i Rosji)

RutOS

ZeroTier VPN

13.2 cm

9.51 cm

CTI Telekom Sp. z o.o.

02-389 Warszawa

al. Bohaterów Września 9

NIP: 5262666398

tel. +4822 398 89 00

Wysokość:	4.42 cm
Waga:	533 g
Parametry środowiska	
Minimalna temperatura pracy:	-40 °C
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.