

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/teltonika-rutx12-industrial-4g-lte-router-cat-6-dual-sim-1x-gigabit-wan-3x-gigabit-lan-wifi-80211-ac-p-258695.html>



TELTONIKA RUTX12 Industrial 4G LTE router Cat 6 Dual Sim 1x Gigabit WAN 3x Gigabit LAN WiFi 802.11 AC

Cena brutto	1 959,00 zł
Cena netto	1 592,68 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	7 dni
Numer katalogowy	4065983-1
Kod producenta	RUTX12000000
Kod EAN	4779027312743

Opis produktu

Opis

RUTX12 to potężniejszy router dual LTE Cat 6. Dwa współpracujące ze sobą modemy LTE Cat 6 mogą zapewnić prędkość do 600 Mb/s z funkcją równoważenia obciążenia. 5 interfejsów Gigabit Ethernet, Wave-2 802.11ac dual-band Wi-Fi, interfejsy Bluetooth LE i USB oraz dwa gniazda SIM sprawiają, że produkt ten jest niezbędny w ważnych rozwiązaniach, w których nieprzerwana łączność jest koniecznością. Wiele funkcji bezpieczeństwa: VPN, Ipsec, PPTP, L2TP, Stunnel i śledzenie GNSS.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Podwójne LTE**
Prędkość mobilna do 600 Mb/s przy współpracy dwóch modemów LTE Cat 6.
- **Dwa gniazda SIM**
Natychmiastowe automatyczne przełączanie.
- **Wi-Fi i Bluetooth**
Wave-2 802.11ac podwójna częstotliwość Wi-Fi i Bluetooth LE.
- **GNSS**
Globalny system nawigacji satelitarnej - do pozycjonowania i synchronizacji czasu.
- **Równoważenie obciążenia**
Umożliwia korzystanie z wielu źródeł WAN w celu zwiększenia przepustowości.

Produkt:

Nazwa: TELTONIKA RUTX12 Industrial 4G LTE router Cat 6 Dual Sim 1x Gigabit WAN 3x Gigabit LAN WiFi 802.11 AC

Opis: Teltonika RUTX12 - Router bezprzewodowy - WWAN - przełącznik 5-portowy - GigE, PPP, Modbus, 802.11ac Wave 2 - Bluetooth 4.0, 802.11a/b/g/n/ac Wave 2 - Dwuzakresowy 4779027312743

EAN:

Gwarancja producenta:

24 miesiące

Ogólne

Rodzaj urządzenia:

Router bezprzewodowy - przełącznik 5-portowy (zintegrowany) Stacjonarny

Rodzaj obudowy:

Bezprzewodowa, przewodowa

Technologia podłączania:

Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, PPP, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Modbus, Bluetooth 4.0, IEEE 802.11ac Wave 2

Protokół komunikacyjny danych:

2,4 GHz / 5 GHz
TCP/IP, PPTP, UDP/IP, L2TP, NTP, ICMP/IP, IPsec, PPPoE, ARP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, HTTP, HTTPs, IPv4, IPv6
RIP-1, RIP-2, BGP, EIGRP, VRRP, NHRP, OSPFv2, statyczne trasowanie IP, GRE

Pasma częstotliwości:

Protokół warstwy Sieci / Transportu:

Protokół routingu:

Protokół zdalnego zarządzania:	SNMP 1, SNMP 2, Telnet, SNMP 3, HTTP, HTTPS, SSH, SSH-2, CLI, TR-069, JSON-RPC, Modbus, NTP
Algorytm kodowania:	DES, Szyfrowanie 3DES, RC2, CAST, TLS, SSL 3.0, PEAP, TKIP, AES-CCMP, WPA2-PSK, WPA2-Enterprise, IKEv2, 256-bit AES-CBC, 128-bit AES-CBC, 192-bit AES-CBC, IKEv1
Metoda identyfikacji:	Secure Shell (SSH), RADIUS, certyfikaty X.509, Extended Service Set ID (ESSID)
Cechy:	Ochrona firewall, obsługa NAT, obsługa VPN, równoważenie obciążenia, uaktywnienie przez LAN, automatyczna funkcja uplink (auto MDI/MDI-X), ostrzeżenie na e-mail, filtrowanie adresów MAC, możliwość aktualizacji firmwaru, obsługa Wi-Fi Multimedia (WMM), Quality of Service (QoS), IPsec NAT-Traversal (NAT-T), Dynamic Multipoint VPN (DMVPN), powiadomienia SMS, port w trybie przekaźnik dalej, przycisk resetu, przekaźnik DHCP, pułapka SNMP, tunelowanie GRE, znaczniki VLAN, SYN Flooding, technologia MU-MIMO, rejestr systemu, obsługa pasywnego PoE, Web Filtering, obsługa DMZ, VLAN na bazie portu, czarna lista, biała lista, tryb mostka, DDoS Protection, aluminiowa obudowa
Zgodność z normami:	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.11b, IEEE 802.3af, IEEE 802.11g, IEEE 802.11e, IEEE 802.11n, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, UPnP, Bluetooth 4.0, IEEE 802.11r, IEEE 802.11ac Wave 2
Procesor:	1 x ARM Cortex-A7 717 MHz
RAM:	256 MB DDR3 SDRAM
Pamięć flashowa:	256 MB
Wbudowane urządzenia:	Panel LED, GPS, GLONASS, Beidou, Galileo, QZSS
Wskaźniki statusu:	Status portu, zasilanie, poziom sygnału, WAN, 5 GHz, 2.4 GHz
Komunikacja	
Typ:	Bezprzewodowy modem komórkowy
Cellular Protocol:	WCDMA, FDD LTE, TDD LTE
Pasma Komórkowe:	LTE B3, LTE B7, LTE B20, LTE B1, LTE B5, LTE B28, LTE B8, LTE B40, LTE B41, LTE B38, LTE B32
Maksymalna prędkość transmisji:	600 Mbps
Telefonia IP	
Protokoły VoIP:	H.323, SIP
Internet rzeczy (IoT)	
Zgodność z Internetem Przedmiotów (IoT):	Tak
Technologia połączenia sieciowego:	Bluetooth Low Energy (LE)
Rozszerzenie / połączenie	
Interfejsy:	LAN: 3 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 LAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (PoE) - RJ-45 WAN / LAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 USB 2.0: 1 x 4 pin USB Typ A 1 x DI 1 x DO Antena: 5 x SMA Antena: 3 x RP-SMA 2 (całkowity) / 2 (wolna) x SIM
Gniazda rozszerzeń:	
Antena	
Antena:	Zewnętrzna odłączalna
Ilość anten:	8
Zasilanie	
Zasilacz:	Adapter mocy zewnętrznej
Zużycie energii w trybie aktywności:	22 wat
Różne	
Akcesoria w zestawie:	Antena GPS, 2 x antena Wi-Fi, wyciągasz karty SIM, antena Bluetooth, 4 x antena LTE
Dołączone przewody:	1 x kabel sieciowy - 1.5 m
Lokalizacja:	Kraje Pacyfiku, Bliski wschód, Afryka, Europa
Oprogramowanie / Wymagania systemowe	
Dołączony system operacyjny:	RutOS
Wymiary i waga	
Szerokość:	13.2 cm
Głębokość:	9.5 cm
Wysokość:	4.4 cm
Waga:	540 g
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.

Przedni widok
