



Teltonika RUTM54 | Przemysłowy router 5G | 3.4Gbps, LTE Cat 19, WiFi 5, 5x GbE RJ45, dual SIM/eSIM



link do produktu:
<https://www.batna24.com/pl/p/lte-5g/teltonika-rutm54-przemyslowy-router-5g-34gbps-lte-cat-19-wifi-5-5x-gbe-rj45-dual-sim-esim>

Cena: **2 718,71 zł** brutto / 2 210,33 zł netto



Producent: TELTONIKA

Nr referencyjny: DNXGJOLKDRMMHJ

Informacje

Teltonika RUTM54 to przemysłowy router 5G z modemem Telit, zapewniający szybkość i stabilną łączność w sieciach 5G, LTE i 3G. Dzięki portom Ethernet i złączom antenowym SMA łatwo integruje się z istniejącą infrastrukturą oraz umożliwia pracę z antenami zewnętrznymi. Solidna konstrukcja sprawdza się w wymagających warunkach przemysłowych, automatyce, monitoringu, transporcie i projektach IoT. Router działa na systemie RutOS, oferując wygodne zarządzanie i szerokie możliwości konfiguracji.

Cechy produktu

Dołączona antena	Yes
Typ produktu	Industrial router
Diody LED	Link
Port USB	No
Firewall	Yes
Gniazdo/gniazda karty pamięci	No
Universal Plug and Play (UPnP)	Yes
Głębokość produktu	95.1 mm
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	AES-CCMP
usługa Dual SIM	Yes
Typ połączenia WAN	RJ-45
System równoważenia balansu	Yes
Zakres wilgotności względnej	10 - 90%
Typ interfejsu Ethernet LAN	Ethernet Gigabit
Obsługuje VPN	OpenVPN, OpenVPN Encryption, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, ZeroTier, WireGuard, Tinc, Tailscale

Standardy komunikacyjne	IEEE 802.11ac
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	5
Pełny duplex	Yes
Automatyczne MDI/MDI-X	Yes
Wielkość pamięci flash	256 MB
Zakres temperatur (eksploatacja)	-40 - 60 °C
Technologia okablowania	10/100/1000Base-T(X)
Obsługa jakości serwisu (QoS)	Yes
Lampka kontrolna	Yes
Automatyczne wykrywanie	Yes
Przycisk reset	Yes
Taktowanie procesora	880 MHz
Technologia Inteligent mesh	Yes
Zarządzanie przez stronę www	Yes
Standard 5G	NR
Stopień ochrony IP	IP30
Zainstalowany system operacyjny	RutOS
Pojemność pamięci wewnętrznej	256 MB
Częstotliwość Wi-Fi	Dual-band (2,4 GHz / 5 GHz)
Standardy Wi- Fi	802.11b
Przewodowa sieć LAN	Yes
Kategoria 4G LTE	20
Generacja sieci mobilnej	5G
Architektura procesora	MIPS
Gniazdo karty SIM	Yes
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Liczba rdzeni procesora	2
Model procesora	MIPS1004KC
Producent procesora	MediaTek
Rodzaj zasilania	DC
Procesor wbudowany	Yes
Konstrukcja anteny	External
Ilość anten	7
Typ karty SIM	MiniSIM
Kolor produktu	Czarny
Typ pamięci wewnętrznej	DDR3
Tłumaczenie adresów sieciowych (NAT)	Yes
Obsługa DMZ	Yes
SMS	Yes
Ethernet WAN	Yes
WLAN wskaźnik przesyłu danych (max)	867 Mb/s
Rodzaj wtyku anteny	SMA/RP-SMA
Serwer DHCP	Yes
Połączenie USB 3G/4G	Yes
DSL WAN	No
Materiał obudowy	Aluminium
Waga produktu	560 g

Opis produktu

Teltonika RUTM54 - przemysłowy router 5G z modemem Telit

Teltonika RUTM54 to przemysłowy router 5G wyposażony w modem Telit 5G, zaprojektowany do zastosowań wymagających szybkiej i stabilnej komunikacji bezprzewodowej. Urządzenie łączy obsługę sieci komórkowych 5G, LTE oraz 3G z rozbudowanymi możliwościami przewodowymi, dzięki czemu sprawdza się w systemach przemysłowych, automatyce, monitoringu oraz rozwiązaniach IoT.



Łączność 5G i wsparcie wielu sieci

Router Teltonika RUTM54 wykorzystuje modem Telit 5G, który umożliwia korzystanie z szybkiej transmisji danych w sieciach komórkowych. Urządzenie obsługuje technologie 5G, 4G LTE oraz 3G, zapewniając elastyczne możliwości komunikacji w zależności od dostępnej infrastruktury operatora.



Rozbudowane interfejsy sieciowe

Teltonika RUTM54 został wyposażony w porty Ethernet umożliwiające integrację z istniejącą infrastrukturą sieciową. Router oferuje również szereg złączy antenowych SMA, które pozwalają na podłączenie odpowiednich anten zewnętrznych i dopasowanie urządzenia do różnych warunków instalacyjnych.



Przystosowany do zastosowań przemysłowych

Solidna obudowa oraz konstrukcja charakterystyczna dla urządzeń przemysłowych Teltonika sprawiają, że RUTM54 może być stosowany w środowiskach wymagających ciągłej pracy i niezawodnej komunikacji. Router został przygotowany do montażu w różnych miejscach, między innymi w szafach instalacyjnych oraz rozwiązaniach automatyki przemysłowej.



Zarządzanie i rozwiązania Teltonika

RUTM54 korzysta z systemu RutOS firmy Teltonika, który oferuje funkcje zarządzania siecią oraz konfiguracji urządzenia. Router wspiera rozwiązania przeznaczone dla profesjonalnych instalacji, umożliwiając dostosowanie parametrów pracy do wymagań konkretnego zastosowania.

Zastosowanie routera Teltonika RUTM54

Teltonika RUTM54 sprawdzi się w aplikacjach, w których wymagana jest komunikacja 5G oraz możliwość integracji z urządzeniami sieciowymi. Może być wykorzystywany między innymi w systemach przemysłowych, monitoringu, automatyce, transporcie oraz projektach IoT wymagających połączenia komórkowego.