



Teltonika RUTM09 | Router 4G LTE | Cat 6, 4x GbE, GNSS, Dual SIM



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/lte-5g/teltonika-rutm09-router-4g-lte-cat-6-4x-gbe-gnss-dual-sim>

Cena: **1 048,32 zł** brutto / 852,29 zł netto



Producent: TELTONIKA

Nr referencyjny: DNXGGOOQLRMNJP

Cechy produktu

Wysokość produktu	44.2 mm
Diody LED	Tak
Protokół wybierania drogi	BGP
Metoda autentyczności	Klucz współdzielony, certyfikaty cyfrowe, certyfikaty X.509, TACACS+, Radius, blokada IP i prób logowania, czasowe blokady logowania, wbudowany generator losowych haseł
Firewall	Yes
Universal Plug and Play (UPnP)	Yes
Zabezpieczenie firewall	Przekierowanie portów, zasady ruchu, własne reguły
Szerokość produktu	115 mm
Głębokość produktu	95.1 mm
Standardy 4G	LTE
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	AES 128 bitów
Typ wtyczki zasilającej	Typ E
Ilość portów USB	1
Maksymalne zużycie mocy	12.3 W
Funkcja Wake-On-LAN	Yes
Pobór mocy	3.9 W
Zakres wilgotności względnej	10% - 90%
Standardy komunikacyjne	IEEE 802.3
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	4

Automatyczne MDI/MDI-X	Yes
Wielkość pamięci flash	256 MB
Zakres temperatur (eksploatacja)	-40 do 75 °C
Technologia okablowania	10/100/1000Base-T(X)
Obsługa jakości serwisu (QoS)	Yes
Obsługiwane protokoły sieciowe	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, SSL v3, TLS, ARP, VRRP, PPP, PPPoE, UPNP, SSH, DHCP, Telnet, SMPP, SNMP, MQTT, Wake On Lan (WOL)
Rodzaj interfejsu sieci Ethernet	Gigabit Ethernet
Obsługa sieci VLAN	Yes
Przycisk reset	Yes
Aktualizacje oprogramowania urządzenia	Yes
Taktowanie procesora	880 MHz
Zarządzanie przez stronę www	Yes
Protokoły VoIP	Pomocniki NAT dla protokołów H.323 i SIP-alg, umożliwiające prawidłowe trasowanie pakietów VoIP
Zainstalowany system operacyjny	RutOS
Pojemność pamięci wewnętrznej	256 MB
Ilość portów WAN	1
Ilość portów WAN/Ethernet LAN	3
Ilość portów Gigabit Ethernet	4
Generacja sieci mobilnej	4G
Gniazdo karty SIM	Yes
Wersja USB	2.0
Model procesora	MIPS 1004Kc
Producent procesora	MediaTek
Rodzaj zasilania	DC
Procesor wbudowany	Yes
Nośniki	Flash
Kolor produktu	Czarny
Typ pamięci wewnętrznej	DDR3
Tłumaczenie adresów sieciowych (NAT)	Yes
Zapobieganie atakom ARP	Yes
Zapobieganie atakom ICMP	Yes
Obsługa DMZ	Yes
Filtrowanie adresów IP	Yes
Filtrowanie adresów MAC	Yes
SMS	Yes
Ethernet WAN	Yes
Przekierowanie portów	Yes
Kontrola ruchu	Yes
Trasa statyczna	Yes
Klient DHCP	Yes
SFP WAN	No
Serwer DHCP	Yes
Połączenie USB 3G/4G	No
DSL WAN	No
Waga produktu	457 g

Opis produktu

Teltonika RUTX09 - Przemysłowy Router LTE o Wysokiej Przepustowości

Teltonika RUTX09 to wszechstronny i wydajny router LTE, idealny do zastosowań przemysłowych oraz wymagających połączeń sieciowych. Router ten zapewnia wysoką przepustowość danych dzięki wsparciu dla technologii LTE Cat 6, oferując stabilne połączenie nawet w trudnych warunkach. Wyposażony w dwa sloty SIM, pozwala na automatyczną zmianę karty SIM w przypadku problemów z siecią, co znacznie zwiększa niezawodność połączenia.



Teltonika RUTX09 - Dual SIM dla Najlepszej Stabilności

Teltonika RUTX09 jest **wyposażony w dual SIM**, co pozwala na wykorzystanie dwóch kart SIM jednocześnie, z automatycznym przełączaniem między nimi. W momencie, gdy jedno połączenie staje się niestabilne, router automatycznie przełącza się na drugą kartę, zapewniając ciągłość transmisji danych. Ta funkcja sprawia, że **RUTX09** jest doskonałym rozwiązaniem dla misji krytycznych, gdzie niezawodność łączności jest kluczowa.



Gigabit Ethernet - Szybkie Połączenia Przewodowe

Router Teltonika RUTX09 jest wyposażony w **port WAN** oraz **trzy porty LAN**, wszystkie o prędkościach do 1000 Mbps. Obsługuje standardy **IEEE 802.3, 802.3u, i 802.3az**, co zapewnia szybkie i stabilne połączenie dla urządzeń przewodowych. Gigabit Ethernet gwarantuje szybkie przesyłanie danych, a jednocześnie zapewnia bezproblemowe podłączenie innych urządzeń w sieci lokalnej.



VPN i Bezpieczeństwo - Ochrona na Najwyższym Poziomiu

Teltonika RUTX09 oferuje wsparcie dla zaawansowanych **protokołów VPN**, takich jak **IPsec**, **OpenVPN** oraz **WireGuard**, co umożliwia bezpieczne połączenia z siecią zdalną. Dzięki funkcjom takim jak **firewall** z możliwością tworzenia reguł dostosowanych do potrzeb, możesz być pewien, że twoja sieć jest chroniona przed zagrożeniami zewnętrznymi. To rozwiązanie idealnie nadaje się do przemysłowych zastosowań IoT, gdzie bezpieczeństwo danych odgrywa kluczową rolę.



GNSS - Precyzyjne Śledzenie Lokalizacji

Teltonika RUTX09 posiada wbudowany moduł GNSS, który obsługuje systemy takie jak **GPS**, **GLONASS**, **BeiDou**, **Galileo** oraz **QZSS**. Ta funkcja umożliwia precyzyjne monitorowanie lokalizacji routera, co jest szczególnie przydatne w mobilnych zastosowaniach przemysłowych. GNSS współpracuje z systemem RMS, umożliwiając zdalne śledzenie pozycji urządzenia oraz zarządzanie jego ustawieniami.

