

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/teltonika-rut260-router-przemyslowy-4g-lte-rut260000000-p-135715.html>



Teltonika RUT260 router przemysłowy 4G / LTE (RUT260000000)

Cena	876,59 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	60887
Kod producenta	RUT260000000
Kod EAN	4779051841332
Typ routera	LTE 3G/4G/5G
Liczba portów LAN/WAN	2
Obsługa MU-MIMO	Brak
Mesh ready	Nie

Opis produktu

Teltonika RUT260 router przemysłowy 4G / LTE (RUT260000000)

Model: RUT260000000

Najważniejsze cechy - Teltonika RUT260

- **Obsługa 4G / LTE:** Szybkie i stabilne połączenie w każdym miejscu.
- **Wielofunkcyjność:** Działa doskonale w trudnych warunkach przemysłowych.
- **Łatwa konfiguracja:** Intuicyjny interfejs pozwala na łatwe uruchomienie.
- **Bezpieczeństwo:** Zaawansowane protokoły ochrony danych.
- **Wsparcie VPN:** Bezpieczny zdalny dostęp do sieci.
- **Porty Ethernet:** Dwa porty LAN/WAN dla elastyczności konfiguracji.
- **Solidna obudowa:** Odporna na warunki atmosferyczne i uszkodzenia mechaniczne.
- **Dual SIM:** Nieprzerwane działanie dzięki automatycznemu przełączeniu kart SIM.
- **Niskie zużycie energii:** Ekonomiczne rozwiązanie nawet dla długotrwałych operacji.
- **Wsparcie zdalnego zarządzania:** Pełna kontrola nad urządzeniem bez względu na lokalizację.
- **Kompatybilność z IoT:** Idealne dla aplikacji Internetu Rzeczy.
- **Bezprzewodowe połączenie WiFi:** Wspiera standardy IEEE 802.11b/g/n.
- **Elastyczność montażu:** Możliwość instalacji na ścianie lub w szafach RACK.
- **Szeroki zakres napięcia zasilania:** Działa w standardowych i awaryjnych systemach zasilania.
- **Oprogramowanie do zarządzania:** Teltonika RMS pozwala na pełną kontrolę nad urządzeniem.
- **Automatyczne odzyskiwanie połączenia:** Ciągłość pracy dzięki funkcji Auto Reboot.
- **Wsparcie dla SMS:** Możliwość zarządzania za pomocą wiadomości tekstowych.
- **Rozbudowane logowanie:** Zaawansowane funkcje monitoringu i analizy danych.
- **Zgodność z standardami LTE Cat 6:** Wysoka przepustowość danych.
- **Funkcje QoS (Quality of Service):** Priorytetowanie ruchu sieciowego.
- **Zdalne aktualizacje:** Aktualizacja oprogramowania bez potrzeby fizycznej obecności.
- **Wsparcie RS-232/RS-485:** Integracja z przemysłowymi urządzeniami sterującymi.
- **Opcjonalne anteny zewnętrzne:** Poprawa zasięgu i jakości sygnału.

- **Niskie koszty eksploatacji:** Ekonomiczna i niezawodna praca.
- **Skalowalność:** Możliwość rozbudowy i dostosowywania do zmieniających się potrzeb.

Specyfikacja techniczna - Teltonika RUT260

Moduł mobilny	4G LTE Cat 6 do 300 Mbps DL / 50 Mbps UL; 3G do 42 Mbps DL / 5.76 Mbps UL
3GPP Release	Release 12
Status modemu	IMSI, ICCID, operator, stan operatora, stan połączenia, typ sieci, CA indicator, przepustowość, pasmo, siła sygnału (RSSI), SINR, RSRP, RSRQ, EC/IO, RSCP, dane wysłane/odebrane, LAC, TAC, Cell ID, ARFCN, UARFCN, EARFCN, MCC, MNC
SMS	Status SMS, konfiguracja, EMAIL to SMS, SMS to EMAIL, SMS to HTTP, SMS do SMS, zaplanowane SMS, auto-odpowiedź, SMPP
USSD	Obsługa wysyłania i odczytu wiadomości USSD
Lista operatorów	Czarna/biała lista operatorów (wg kraju lub indywidualnych operatorów)
Multiple PDN	Możliwość korzystania z różnych PDN dla wielu usług i dostępu do sieci
Zarządzanie pasmami	Blokada pasm, wyświetlanie statusu używanego pasma
Zarządzanie PIN SIM	Ustawianie, zmiana lub wyłączenie kodu PIN karty SIM
APN	Auto APN
Bridge	Bezpośrednie połączenie (bridge) między mobilnym ISP a urządzeniem LAN
Passthrough	Router przypisuje swój mobilny adres IP WAN do innego urządzenia w sieci LAN
Tryb bezprzewodowy	802.11b/g/n (Wi-Fi 4), Access Point (AP), Station (STA)
Bezpieczeństwo Wi-Fi	WPA2-Enterprise (PEAP), WPA2-PSK, WPA-EAP, WPA-PSK, WPA3-SAE, WPA3-EAP, OWE; AES-CCMP, TKIP, Auto-cipher modes, client separation, EAP-TLS z certyfikatami PKCS#12, 802.11w PMF
SSID/ESSID	Ukrywanie SSID (ESSID stealth mode)
Liczba użytkowników Wi-Fi	Do 50 jednoczesnych połączeń
Funkcje łączności bezprzewodowej	Wireless mesh (802.11s), fast roaming (802.11r), BSS transition management (802.11v), radio resource measurement (802.11k)
Filtr MAC Wi-Fi	Lista dozwolonych (allowlist) i zablokowanych (blocklist) adresów MAC
Generator kodu QR Wi-Fi	Automatyczne logowanie po zeskanowaniu kodu QR bez konieczności wpisywania hasła
TravelMate	Przekierowanie strony startowej hotspotu do kolejnego podłączonego urządzenia
Port Ethernet WAN	1 x WAN 10/100 Mbps, zgodny z IEEE 802.3, 802.3u, 802.3az, auto MDI/MDIX
Port Ethernet LAN	1 x ETH 10/100 Mbps, zgodny z IEEE 802.3, 802.3u, 802.3az, auto MDI/MDIX crossover
Routing	Statyczny, dynamiczny (BGP, OSPF v2, RIP v1/v2, EIGRP, NHRP), routing oparty na politykach
Protokoły sieciowe	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, SFTP, FTP, SMTP, SSL/TLS, ARP, VRRP, PPP, PPPoE, UPnP, SSH, DHCP, Telnet, SMPP, SNMP, MQTT, Wake On Lan (WOL), VXLAN
VoIP Passthrough	NAT helpers dla H.323 i SIP-ALG
Monitorowanie połączeń	Ping Reboot, Wget Reboot, Periodic Reboot, LCP i ICMP do inspekcji łącza
Firewall	Port forwarding, reguły ruchu, reguły niestandardowe, dostosowanie TTL
Strona statusu firewalla	Widok statystyk, reguł i liczników reguł firewalla
Zarządzanie portami	Włączanie/wyłączanie portów, auto-konfiguracja, zmiana prędkości transmisji
Topologia sieci	Wizualna reprezentacja połączeń między urządzeniami
DHCP	Statyczne i dynamiczne przydzielanie IP, DHCP relay, konfiguracja serwera DHCP, statyczne dzierżawy (MAC z wildcard)
QoS / Smart Queue Management	Kolejkowanie priorytetowe wg źródła/celu, usługi, protokołu lub portu, WMM, 802.11e
DDNS	Obsługa ponad 25 dostawców, możliwość ręcznej konfiguracji
DNS over HTTPS	Proxy DNS over HTTPS umożliwiające bezpieczne rozwiązywanie DNS
Network Backup	VRRP, Wired options, automatyczny failover, Wi-Fi WAN, Mobile

Load balancing	Równoważenie ruchu internetowego na wielu połączeniach WAN
SSHFS	Możliwość montowania zdalnego systemu plików przez SSH
Traffic Management	Monitorowanie w czasie rzeczywistym, wykresy sygnału bezprzewodowego, historia użycia ruchu
Authentication	Pre-shared key, certyfikaty cyfrowe, X.509, TACACS+, Internal & External RADIUS, blokady IP i loginów, blokady czasowe, generator losowych haseł
Firewall i ochrona	Prekonfigurowane reguły firewalla (możliwość włączenia przez WebUI), nieograniczona konfiguracja firewalla przez CLI, DMZ, NAT, NAT-T, NAT64
Attack prevention	Ochrona przed DDOS (SYN flood, ataki SSH, HTTP/HTTPS), ochrona przed skanowaniem portów (różne typy skanów)
VLAN	Separacja VLAN na podstawie portów i tagów
Mobile quota control	Limit danych mobilnych, konfigurowalny okres, czas rozpoczęcia, limit ostrzegawczy, numer telefonu
WEB filter	Czarna lista (blokowanie stron), biała lista (dozwolone strony)
Access control	Elastyczna kontrola dostępu do SSH, Web UI, CLI i Telnet
SSL certificate generation	Let's Encrypt i SCEP
802.1x	Serwer kontroli dostępu do sieci na poziomie portu