

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/teltonika-rut906-router-przemyslowy-4g-lte-rut906000000-p-135905.html>



Teltonika RUT906 router przemysłowy 4G / LTE (RUT906000000)

Cena	977,59 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	60894
Kod producenta	RUT906000000
Kod EAN	4779051840830
Obsługa MU-MIMO	Brak
Mesh ready	Nie
Typ routera	LTE 3G/4G/5G
Liczba portów LAN/WAN	4

Opis produktu

Teltonika RUT906 router przemysłowy 4G / LTE (RUT906000000)

Model: RUT906000000

Najważniejsze cechy - Teltonika RUT906

- **Łączność 4G/LTE** - zapewnia szybkie i stabilne połączenie internetowe.
- **Solidna konstrukcja przemysłowa** - wytrzymała obudowa przystosowana do trudnych warunków.
- **Zdalne zarządzanie** - konfiguruj i monitoruj urządzenie z dowolnego miejsca.
- **Bezpieczeństwo sieci** - zaawansowane funkcje zabezpieczeń chronią twoje dane.
- **Wsparcie dla VPN** - bezpiecznie łącz się z siecią firmową niezależnie od lokalizacji.
- **Protokół komunikacyjny MQTT** - idealny dla rozwiązań IoT.
- **Wsparcie dla Dual SIM** - jeszcze większa niezawodność sieci dzięki zapasowej karcie SIM.
- **Opcje zasilania** - wszechstronne możliwości zasilania w zakresie od 9 do 50V.
- **Wbudowany firewall** - ochrona przed nieautoryzowanym dostępem.
- **Aktualizacje OTA** - ułatwiają utrzymanie najnowszego oprogramowania.

Specyfikacja techniczna - Teltonika RUT906

Moduł mobilny	4G LTE Cat 4 do 150 Mbps DL / 50 Mbps UL; 3G do 21 Mbps DL / 5.76 Mbps UL; 2G do 236.8 kbps DL/UL
3GPP Release	Release 9
Przełączanie SIM	2 karty SIM, automatyczne przełączanie (słaby sygnał, limit danych, limit SMS, roaming, brak sieci, odmowa sieci, awaria połączenia, ochrona SIM idle)
Status modemu	IMSI, ICCID, operator, stan operatora, stan połączenia, typ sieci, 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, wysyłanie/odczyt SMS przez HTTP POST/GET, EMAIL do SMS, SMS do EMAIL, SMS do 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)
Zarządzanie pasmami	Blokada pasm, wyświetlanie statusu używanego pasma
Ochrona SIM idle	Możliwość okresowego przełączania na nieużywaną kartę SIM, aby zapobiec blokadzie SIM
Zarządzanie PIN SIM	Ustawianie, zmiana, wyłączenie kodu PIN karty SIM
APN	Auto APN
Bridge (most)	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	ESSID stealth mode
Liczba użytkowników Wi-Fi	Do 100 jednoczesnych połączeń
Funkcje łączności bezprzewodowej	Fast roaming (802.11r), Relayd, 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
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
Porty Ethernet LAN	3 x LAN 10/100 Mbps, zgodne z IEEE 802.3, 802.3u, auto MDI/MDIX
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 firewala	Widok statystyk, reguł i liczników reguł firewala
Zarządzanie portami	Włączanie/wyłączanie portów, auto-konfiguracja, zmiana prędkości transmisji
Topologia sieci	Wizualna reprezentacja połączeń między urządzeniami
Hotspot	Captive portal, internal/external Radius server, Radius MAC authentication, SMS authorization, SSO, landing page, walled garden, user scripts, URL parameters, user groups, indywidualne limity, zarządzanie użytkownikami, 9 domyślnych motywów, możliwość uploadu i pobierania własnych motywów
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	Wi-Fi WAN, Mobile, VRRP, Wired opcje automatycznego failover
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
Port Mirroring	Mirroring ruchu sieciowego na portach Ethernet do celów monitoringu i analizy
Authentication	Pre-shared key, certyfikaty cyfrowe, X.509, TACACS+, Internal

Firewall i ochrona	& External RADIUS, blokady IP i loginów, blokady czasowe, wbudowany generator losowych haseł
Zapobieganie atakom	Prekonfigurowane reguły firewalla (możliwość włączenia przez WebUI), nieograniczona konfiguracja firewalla przez CLI, DMZ, NAT, NAT-T, NAT64
VLAN	Ochrona przed DDOS (SYN flood, ataki SSH, HTTP/HTTPS), ochrona przed skanowaniem portów (różne typy skanów)
Mobile quota control	Separacja VLAN na podstawie portów i tagów
WEB filter	Limit danych mobilnych, konfigurowalny okres, czas rozpoczęcia, limit ostrzegawczy, numer telefonu
Access control	Czarna lista (blokowanie stron), biała lista (dozwolone strony)
SSL certificate generation	Elastyczna kontrola dostępu do SSH, Web UI, CLI i Telnet
	Let's Encrypt i SCEP