

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/teltonika-rut360-router-przemyslowy-4g-lte-rut360000000-p-135719.html>



Teltonika RUT360 router przemysłowy 4G / LTE (RUT360000000)

Cena	1 108,89 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	60891
Kod producenta	RUT360000000
Kod EAN	4779027312804
Liczba portów LAN/WAN	2
Typ routera	LTE 3G/4G/5G
Obsługa MU-MIMO	2x2
Mesh ready	Nie

Opis produktu

Teltonika RUT360 router przemysłowy 4G / LTE (RUT360000000)

Model: RUT360000000

Najważniejsze cechy - Teltonika RUT360

- **Niezawodność połączenia** - dzięki technologii 4G/LTE i podwójnej karcie SIM.
- **Wysoka przepustowość** - idealna do przesyłania dużych ilości danych.
- **Bezpieczeństwo** - zaawansowane funkcje VPN chronią Twoje dane.
- **Łatwa konfiguracja** - intuicyjny interfejs użytkownika.
- **Wsparcie dla wielu standardów** - kompatybilność z LTE Cat 6.
- **Zdalne zarządzanie** - dzięki platformie RMS.
- **Stabilność działania** - dzięki funkcji Auto Failover.
- **Solidna konstrukcja** - przystosowana do pracy w trudnych warunkach.
- **Możliwość montażu na szynie DIN** - łatwa integracja z istniejącą infrastrukturą.
- **Zasilanie 9-30 V** - elastyczność w instalacji.
- **Wsparcie dla protokołów przemysłowych** - MODBUS i MQTT.
- **Obsługa SMS** - dla powiadomień i kontroli.
- **Użytkowanie w szerokim zakresie temperatur** - od -40°C do 75°C.
- **2 porty Ethernet** - dla wygodnego podłączenia urządzeń.
- **Obsługa sieci Wi-Fi** - hotspot dla urządzeń mobile.
- **Możliwość aktualizacji oprogramowania** - zapewnia najnowsze funkcjonalności.
- **Certyfikaty bezpieczeństwa** - zgodność z międzynarodowymi standardami.
- **Wsparcie techniczne** - pomoc w razie potrzeby.
- **Elastyczna konfiguracja** - dostosowanie do indywidualnych potrzeb.

Specyfikacja techniczna - Teltonika RUT360

Procesor (CPU)

QCA9531, MIPS 24kc, 650 MHz

Pamięć RAM	128 MB DDR2
Pamięć Flash	16 MB SPI Flash
Porty Ethernet	2 x RJ45, 10/100 Mbps, zgodne z IEEE 802.3, 802.3u, auto MDI/MDIX
Port WAN	1 x 10/100 Mbps, zgodny z IEEE 802.3, 802.3u, auto MDI/MDIX
Wejścia/Wyjścia (I/O)	1 x cyfrowe wejście (0-6 V = low, 8-30 V = high), 1 x cyfrowe wyjście (open collector, max 30 V, 300 mA)
SIM	1 x Mini SIM (2FF), 1.8 V / 3 V, zewnętrzny uchwyt SIM
Antena	2 x SMA dla LTE, 2 x RP-SMA dla Wi-Fi
Zasilanie	4-pinowe przemysłowe gniazdo DC, 9-30 V DC, ochrona przed odwrotną polaryzacją i przepięciami
Pobór mocy	Max 10.5 W
Sieć mobilna	4G LTE Cat 6 do 300 Mbps DL / 50 Mbps UL; 3G do 42 Mbps DL
SMS	Status SMS, konfiguracja, wysyłanie/odczyt SMS via HTTP POST/GET, EMAIL to SMS, SMS to EMAIL, SMS do HTTP, SMS do SMS, zaplanowane SMS, auto-odpowiedź, SMPP
Obsługa USSD	Tak
Lista operatorów	Czarna/biała lista operatorów
Multiple PDN	Obsługa wielu PDN dla różnych usług
Zarządzanie pasmami	Blokada pasm, wyświetlanie statusu używanego pasma
Auto APN	Tak
Tryb bezprzewodowy Wi-Fi	802.11b/g/n (Wi-Fi 4), Access Point (AP), Station (STA)
Bezpieczeństwo Wi-Fi	WPA3-EAP, WPA3-SAE, WPA2-Enterprise-PEAP, WPA2-PSK, WPA-EAP, WPA-PSK, OWE; AES-CCMP, TKIP, Auto Cipher modes
Liczba użytkowników Wi-Fi	Do 50 jednoczesnych połączeń
Funkcje Wi-Fi	Wireless mesh (802.11s), fast roaming (802.11r), BSS transition management (802.11v), radio resource measurement (802.11k)
Filtr MAC Wi-Fi	Lista dozwolonych i zablokowanych adresów MAC
Generator kodu QR Wi-Fi	Tak
Hotspot	Captive portal, internal/external Radius server, SMS authorization, SSO, landing page, walled garden, user scripts, grupy użytkowników, limity, 9 motywów domyślnych, możliwość uploadu własnych motywów
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)
VoIP Passthrough	NAT helpers dla H.323 i SIP-ALG
Firewall	Prekonfigurowane reguły, port forwarding, reguły ruchu, niestandardowe reguły, DMZ, NAT, NAT-T, NAT64
Zapobieganie atakom	Ochrona przed DDOS (SYN flood, ataki SSH, HTTP/HTTPS), ochrona przed skanowaniem portów
QoS / Smart Queue Management	Kolejkowanie priorytetowe wg źródła/celu, usługi, protokołu lub portu, WMM, 802.11e
DHCP	Statyczne i dynamiczne przydzielanie IP, DHCP relay, konfiguracja serwera DHCP
DDNS	Obsługa ponad 25 dostawców, możliwość ręcznej konfiguracji
Backup sieci	Wi-Fi WAN, Mobile, VRRP, Wired opcje automatycznego failover
Load balancing	Równoważenie ruchu internetowego na wielu połączeniach WAN
Zarządzanie ruchem	Monitorowanie w czasie rzeczywistym, wykresy sygnału, historia użycia ruchu
SSHFS	Możliwość montowania zdalnego systemu plików przez SSH
VPN	OpenVPN, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, ZeroTier, WireGuard, Tinc
API	Teltonika Networks Web API (beta)
Interfejs zarządzania	Web UI (HTTP/HTTPS), CLI, SSH, logi zdarzeń, aktualizacja FW (FOTA), powiadomienia o dostępności aktualizacji
Aktualizacja firmware	FOTA, RMS, lokalny plik
Wejścia/Wyjścia	1 x cyfrowe wejście, 1 x cyfrowe wyjście (open collector, max 30 V, 300 mA)
Reset	Przycisk Restart/Ustawienia domyślne/Reset do ustawień fabrycznych
Wymiary (S x W x G)	100 x 30 x 85 mm
Waga	247 g
Obudowa	Aluminium
Temperatura pracy	-40 °C do 75 °C

Wilgotność pracy
Montaż
Zawartość opakowania

10% do 90% bez kondensacji
Szyna DIN, montaż na płaskiej powierzchni
Router RUT360, zasilacz 12 W, 2 x anteny LTE (SMA), 2 x
anten Wi-Fi (RP-SMA), kabel Ethernet 1,5 m, zestaw
adapterów SIM, instrukcja szybkiego startu, opakowanie