

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/teltonika-rut361-router-przemyslowy-4g-lte-rut361100000-p-135720.html>



Teltonika RUT361 router przemysłowy 4G / LTE (RUT361100000)

Cena	1 008,99 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	60892
Kod producenta	RUT361100000
Kod EAN	4779051840793
Obsługa MU-MIMO	2x2
Mesh ready	Nie
Typ routera	LTE 3G/4G/5G
Liczba portów LAN/WAN	2

Opis produktu

Teltonika RUT361 router przemysłowy 4G / LTE (RUT361100000)

Model: RUT361100000

Najważniejsze cechy - Teltonika RUT361

- Wsparcie dla sieci 4G/LTE - zapewnia szybkie połączenia
- Dual SIM dla niezawodności - automatyczna zmiana w przypadku utraty sygnału
- Solidna konstrukcja przemysłowa - odporna na trudne warunki
- Proste zarządzanie zdalne - intuicyjne oprogramowanie RMS
- Bezpieczeństwo na najwyższym poziomie - obsługa VPN i firewall
- Wszechstronne zastosowanie - od domu po wymagające instalacje przemysłowe
- Niewielkie rozmiary - łatwa instalacja w dowolnym miejscu
- Zasilanie przez PoE - wygodne rozwiązanie dla miejsc bez dostępu do gniazdka
- Obsługa Wi-Fi 2.4 GHz - umożliwia stworzenie lokalnej sieci bezprzewodowej
- Kompatybilność z różnymi dostawcami - elastyczność w wyborze operatora

Specyfikacja techniczna

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 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)
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 wyłączanie 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), 2x2 MIMO, 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 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
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 LAN 10/100 Mbps, zgodny z IEEE 802.3, 802.3u, 802.3az, 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, FTP, SMTP, SSL v3, 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 forward, 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
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
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
SSHFS	Możliwość montowania zdalnego systemu plików przez SSH
Zarządzanie ruchem	Monitorowanie w czasie rzeczywistym, wykresy sygnału bezprzewodowego, historia użycia ruchu
Uwierzytelnianie	Pre-shared key, certyfikaty cyfrowe, X.509, TACACS+, Internal & External RADIUS, blokady IP i loginów, blokady czasowe, wbudowany generator losowych haseł
Firewall i ochrona	Prekonfigurowane reguły firewala (możliwość włączenia przez WebUI), nieograniczona konfiguracja firewala przez CLI, DMZ,

Zapobieganie atakom

VLAN

Kontrola limitu danych mobilnych

Filtr WWW

Kontrola dostępu

Generowanie certyfikatów SSL

802.1x

NAT, NAT-T, NAT64

Ochrona przed DDOS (SYN flood, ataki SSH, HTTP/HTTPS),
ochrona przed skanowaniem portów (różne typy skanów)

Separacja VLAN na podstawie portów i tagów

Limit danych, okres, czas startu, limit ostrzegawczy, numer telefonu

Czarna lista (blokowanie stron), biała lista (dozwolone strony)

Elastyczna kontrola dostępu do SSH, Web UI, CLI i Telnet

Let's Encrypt i SCEP

Serwer kontroli dostępu do sieci na poziomie portu