

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/teltonika-rut140-router-przemyslowy-rut140000000-p-135691.html>



Teltonika RUT140 router przemysłowy (RUT140000000)

Cena	290,79 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	60882
Kod producenta	RUT140000000
Kod EAN	4779051840700
Obsługa MU-MIMO	Brak
Mesh ready	Tak
Typ routera	VPN
Liczba portów LAN/WAN	2

Opis produktu

Teltonika RUT140 router przemysłowy (RUT140000000)

Model: RUT140000000

Najważniejsze cechy - Teltonika RUT140

Odkryj, co czyni Teltonika RUT140 najlepszym wyborem dla wymagających użytkowników:

- Wsparcie dla technologii 4G LTE zapewniające szybki transfer danych nawet w najbardziej wymagających sytuacjach.
- Wytrzymała obudowa odporna na trudne warunki środowiskowe, idealna do zastosowań przemysłowych.
- Łatwość zarządzania dzięki zdalnemu dostępowi oraz intuicyjnemu interfejsowi użytkownika.
- Elastyczność w konfiguracji dzięki wielu opcjom personalizacji ustawień sieciowych.
- Wsparcie dla VPN, zapewniając bezpieczne połączenia z siecią firmową.
- Porty Ethernet umożliwiające szybkie łączenie urządzeń przewodowych.
- Obsługa wielu pasm częstotliwości, co zwiększa uniwersalność zastosowań.
- Funkcjonalność Dual-SIM gwarantująca nieprzerwaną łączność nawet przy awarii jednego operatora.
- Niskie zużycie energii, co obniża koszty eksploatacji.
- Obszerna dokumentacja i wsparcie techniczne zapewniające szybkie rozwiązywanie problemów.
- Zintegrowana funkcja monitorowania zużycia danych, aby uniknąć nieprzewidzianych kosztów.
- Możliwość montażu na szynie DIN, co ułatwia integrację z istniejącą infrastrukturą.
- Oprogramowanie pozwalające na łatwe aktualizacje systemowe.
- Wsparcie dla IoT, co umożliwia szerokie zastosowanie w różnych branżach.
- Kompaktowe wymiary pozwalające na instalację nawet w ograniczonych przestrzeniach.
- Inteligentne zarządzanie pasmem, co poprawia wydajność sieci.
- Możliwość rozbudowy o dodatkowe moduły i akcesoria.
- Integracja z chmurą, co umożliwia łatwe zarządzanie urządzeniami z jednego miejsca.
- Wysoka wydajność przy niskich kosztach, co czyni go ekonomicznym rozwiązaniem.
- Prosty i szybki proces konfiguracji.

Specyfikacja techniczna - Teltonika RUT140

Kategoria	Specyfikacja
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), szybkie przełączanie (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 bez konieczności wpisywania hasła
TravelMate	Przekierowanie strony startowej hotspotu do kolejnego podłączonego urządzenia
Porty Ethernet WAN	1 x WAN 10/100 Mbps, zgodny z IEEE 802.3, 802.3u, 802.3az, auto MDI/MDIX
Porty 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
Obsługa VoIP Passthrough	NAT helpers dla H.323 i SIP-ALG
Monitorowanie połączeń	Ping Reboot, Wget Reboot, okresowy restart, 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
Backup sieci	Wi-Fi WAN, VRRP, opcje przewodowe jako automatyczny failover
Load balancing	Równoważenie ruchu internetowego na wielu połączeniach WAN
Hotspot	Captive portal, wewnętrzny/zewnętrzny Radius, uwierzytelnianie MAC Radius, SMS auth, SSO, landing page, walled garden, skrypty użytkownika, parametry URL, grupy użytkowników, limity, zarządzanie użytkownikami, 9 motywów domyślnych, możliwość uploadu własnych
SSHFS	Możliwość montowania zdalnego systemu plików przez SSH
Zarządzanie ruchem	Monitorowanie w czasie rzeczywistym, wykresy sygnału bezprzewodowego, historia użycia ruchu
Uwierzytelnianie	Klucz pre-shared, certyfikaty cyfrowe, certyfikaty X.509, TACACS+, uwierzytelnianie RADIUS (wewnętrzne i zewnętrzne), 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
Zapobieganie atakom	Ochrona przed DDOS (SYN flood, ataki SSH, HTTP/HTTPS), ochrona przed skanowaniem portów (różne typy skanów)
VLAN	Separacja VLAN na podstawie portów i tagów
Filtr WWW	Czarna lista (blokowanie stron), biała lista (dozwolone strony)
Kontrola dostępu	Elastyczna kontrola dostępu do SSH, interfejsu WWW, CLI i

Generowanie certyfikatów SSL
802.1x
VPN

Protokół OPC UA
MODBUS

DNP3
DLMS/COSEM

API
Interfejs zarządzania

Aktualizacja firmware
CPU
RAM
Pamięć Flash
System operacyjny
Języki programowania
Narzędzia developerskie
Złącze zasilania
Zakres napięcia wejściowego

PoE (pasive)

Pobór mocy
Porty fizyczne
Diody LED
Antena
Reset

Obudowa
Wymiary (S x W x G)
Waga
Opcje montażu

Telnet
Let's Encrypt i SCEP
Serwer kontroli dostępu do sieci na poziomie portu
OpenVPN (wielu klientów i serwer, 27 metod szyfrowania),
IPsec (14 metod), GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP,
ZeroTier, WireGuard, Tinc, Tailscale
Tryby: klient, serwer; połączenia TCP
Tryby: serwer, klient; połączenia TCP; niestandardowe rejestry
MODBUS TCP
Tryby: stacja, outstation; połączenia TCP
Obsługa DLMS (klient TCP), automatyczne wykrywanie i
konfiguracja COSEM
Teltonika Networks Web API (beta)
Web UI (HTTP/HTTPS), CLI, SSH, logi zdarzeń, aktualizacja FW
(FOTA), powiadomienia o dostępności aktualizacji
FOTA, RMS, lokalny plik
Mediatek, 580 MHz, MIPS 24KEc
128 MB DDR2
16 MB NOR Flash
RutOS (Linux oparty na OpenWrt)
Busybox shell, Lua, C, C++
SDK z środowiskiem budowy
3-pinowy odłączany blok zaciskowy
9-30 V DC, zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją,
ochrona przed przepięciami >31 V DC (10 µs max)
Passive PoE przez pary zapasowe (LAN1), niekompatybilne z
IEEE 802.3af/at/bt, tryb B, 9-30 V DC
Idle < 1 W, max < 2 W
2 x RJ45 10/100 Mbps
1 x WAN, 1 x LAN, 1 x zasilanie
1 x RP-SMA dla Wi-Fi
Przycisk Restart/Ustawienia domyślne/Reset do ustawień
fabrycznych
Aluminium
113,1 x 25 x 68,6 mm
142,3 g
Wbudowany uchwyt na szynę DIN, montaż na ścianie i
powierzchni płaskiej