

Link do produktu: <https://cardsplitter.pl/router-wifi-tp-link-tl-wr841n-300-mbps-p-4842.html>



Router WiFi TP-Link TL-WR841N, 300 Mbps

Cena	95,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	TL-WR841N
Kod producenta	saturn
Producent	TP-LINK

Opis produktu

Router WiFi TP-Link TL-WR841N, 300 Mbps

Router TL-WR841N działający zgodnie ze standardem N z prędkością do 300Mb/s pozwala na tworzenie przewodowych i bezprzewodowych połączeń sieciowych. Przeznaczony jest dla małych przedsiębiorstw oraz na użytek domowy. Wykorzystuje technologię 2T2R MIMO zapewniającą niespotykaną wydajność transmisji, dzięki której możliwy jest płynny przekaz HD wideo, komunikacja VoIP oraz działanie gier online. Na stylowej obudowie urządzenia znajduje się przycisk aktywujący funkcję Wi-Fi Protected Setup (WPS). Umożliwia ona aktywację połączenia wykorzystującego mechanizm szyfrowania WPA2 do ochrony sieci przed zagrożeniami z zewnątrz.



Transmisja bezprzewodowa w standardzie N - wysoka prędkość i zasięg

Dzięki pracy w standardzie IEEE 802.11n, router TL-WR841N umożliwia zestawienie połączenia bezprzewodowego, które w porównaniu do produktów działających w standardzie 11g jest 15 razy szybsze i pokrywa sygnałem 5 krotnie większy obszar. Bezprzewodowa prędkość przesyłu danych wynosi do 300Mb/s.

Ogranicza to straty sygnału powstałe na skutek dużych odległości lub przeszkód (stalowych lub betonowych ścian budynków firm lub mieszkań). Ponadto, w przeciwieństwie do rozwiązań standardu 11g, możliwe jest utworzenie długodystansowego połączenia z siecią bezprzewodową. Router umożliwia wysoką jakość transmisji wymagającej dużego pasma, zapewniając wolny od opóźnień przekaz HD wideo, komunikację VoIP oraz działanie gier online.

Szyfrowanie WPA / WPA2 - zaawansowana ochrona sieci

Szyfrowanie WEP nie stanowi już najlepszej ochrony połączeń Wi-Fi przed atakami spoza sieci. Urządzenie TL-WR841N obsługuje stworzony przez Wi-Fi Alliance standard szyfrowania WPA/WPA2 (w wersjach Personal oraz Enterprise) zabezpieczający sieć WLAN przed zagrożeniami z zewnątrz.

Przycisk WPS - aktywacja bezpiecznego połączenia

Dzięki funkcji Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), urządzenie TL-WR841N umożliwia użytkownikom automatyczne zestawienie zabezpieczonego połączenia bezprzewodowego poprzez naciśnięcie przycisku QSS. W porównaniu do szyfrowania WEP, wykorzystanie metody szyfrowania WPA2 zapewnia większe bezpieczeństwo sieci. Rozwiązanie to jest nie tylko szybsze, w porównaniu z tradycyjną konfiguracją, ale również dużo wygodniejsze (nie trzeba pamiętać żadnego hasła).

Funkcja QoS - kontrola pasma transmisji w zależności od adresu IP

Często zdarza się, iż jednoczesne wykorzystanie sieci internetowej przez wielu użytkowników w domach lub małych biurach powoduje niedostateczną ilość pasma potrzebnego do transmisji danych. Router TL-WR841N wspiera funkcję IP QoS, zapewniającą kontrolę wykorzystania pasma transmisji i jego pełne zagospodarowanie. Dzięki temu użytkownicy małych sieci wykorzystują określoną przepustowość łączy, a korzystanie z jakiegokolwiek aplikacji nie powoduje spadku wydajności sieci.

Prosta instalacja

Do urządzenia dołączona jest płyta CD zawierająca kreator Easy Setup Assistant. Dzięki niemu nawet początkujący użytkownik może krok po kroku skonfigurować ustawienia i zabezpieczenia sieciowe.



Cechy:

- Wykorzystanie technologii N zapewniającej prędkość transmisji do 300 Mb/s to idealne rozwiązanie dla zastosowań wymagających szerokiego pasma lub wrażliwych na zakłócenia, np. transmisji wideo, VoIP lub gier online.
- Przycisk WPS umożliwia proste zestawienie bezpiecznego połączenia z wykorzystaniem standardu szyfrowania WPA
- Tryb pracy WDS zapewnia mostowanie połączeń w celu rozszerzenia zasięgu sieci bezprzewodowej
- Funkcja kontroli rodzicielskiej umożliwia zarządzanie dostępem do Internetu
- Obsługa serwerów wirtualnych oraz hostów DMZ umożliwia umiejscowienie serwerów usług internetowych wewnątrz sieci LAN
- Wygodne zarządzanie dzięki automatycznie przesyłanej informacji dotyczącej logów systemu
- Zgodność z urządzeniami działającymi w standardzie 802.11b/g
- Oprogramowanie Easy Setup Assistant umożliwia wygodną i szybką instalację
- Zintegrowane zewnętrzne anteny umożliwiają lepszą regulację transmisji oraz zwiększenie jej zasięgu
- Elegancka obudowa, możliwość montażu na ścianie

CECHY SPRZĘTOWE

Porty	4 porty LAN 10/100Mb/s 1 port WAN 10/100Mb/s
Przyciski	Przycisk WPS/Reset Wyłącznik zasilania Przycisk Wi-Fi On/Off
Zasilanie	9VDC/0,6A
Standardy bezprzewodowe	IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Antena	2*5dBi, zintegrowana, dookólna
Wymiary (S x G x W)	192 x 130 x 33 mm (7,6 x 5,1 x 1,3 cali)
WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ	
Częstotliwość pracy	2,4-2,4835GHz
Prędkość transmisji	11n: do 300Mb/s (dynamicznie) 11g: do 54Mb/s (dynamicznie) 11b: do 11Mb/s (dynamicznie)
EIRP	
Czułość odbiornika	270M: -68dBm@10% PER 130M: -68dBm@10% PER 108M: -68dBm@10% PER 54M: -68dBm@10% PER 11M: -85dBm@8% PER 6M: -88dBm@10% PER 1M: -90dBm@8% PER
Funkcje transmisji bezprzewodowej	Włączanie/wyłączanie transmisji bezprzewodowej, most WDS, WMM, statystyki transmisji bezprzewodowej
Bezpieczeństwo transmisji bezprzewodowej	64/128/152-bit WEP / WPA / WPA2,WPA-PSK / WPA2-PSK
Urządzenia bezprzewodowe	64/128/152 bitowe szyfrowanie WEP / WPA / WPA2,WPA-PSK / WPA2-PSK
FUNKCJE OPROGRAMOWNIA	
Typ połączenia WAN	Dynamic IP/Static IP/PPPoE/ PPTP/L2TP/BigPond
DHCP	Serwer/klient DHCP, lista klientów DHCP Rezerwacja adresów
Funkcja Quality of Service	WMM, Kontrola przepustowości
Przekierowanie portów	Serwery wirtualne, Port Triggering, UPnP, DMZ
Dynamiczny DNS	DynDns, Comexe, NO-IP
VPN Pass-Through	PPTP, L2TP, IPSec (ESP Head)
Kontrola dostępu	Kontrola rodzicielska, kontrola dostępu do panelu zarządzania, lista hostów, harmonogram dostępu, zarządzanie regułami
Zabezpieczenia zapory sieciowej	Ochrona przed atakami DoS, zaporą sieciową SPI Filtrowanie domen, adresów IP i MAC Wiązanie adresów IP i MAC
Zarządzanie	Kontrola dostępu Zarządzanie siecią lokalną Zdalne zarządzanie