

Link do produktu: <https://kompikor.pl/tp-link-tl-wr840n-router-n300-1xwan-4xlan-wps-p-25367.html>

TP-LINK TL-WR840N router N300 1xWAN 4xLAN WPS



Cena brutto	117,99 zł
Cena netto	95,93 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	X-TL-WR840N
Kod producenta	TL-WR840N
Kod EAN	6935364070540
Głębokość (mm)	128
Przeznaczenie	xDSL (sieci lokalne; telewizja kablowa)
Technologie	UPnP, IPsec, WPS
Gwarancja	2 lata
Obsługa sieci bezprzewodowej	tak
Moc nadajnika	20 dBm
Złącza WAN	1x 10/100BaseTX (RJ45)
Złącza LAN	4x 10/100BaseTX (RJ45)
Standardy i protokoły sieciowe	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, L2TP, PPPoE, PPTP
Przepustowość	IEEE 802.11b - 11 Mbps 2.4 GHz, IEEE 802.11g - 54 Mbps 2.4 GHz, IEEE 802.11n - 300 Mbps 2.4 GHz
Porty pozostałe	nie
Konfiguracja i zarządzanie	Przeglądarka WWW
Funkcje	DDNS, DHCP, DMZ, Serwer wirtualny, WMM
Gniazdo antenowe	nie
Diody sygnalizacyjne	System, WAN, WLAN, WPS, Zasilanie, 4x LAN
Zastosowane zabezpieczenia	64/128-bit WEP, Filtrowanie adresów IP, WPA, WPA2, WPA2-PSK, WPA-PSK, Filtrowanie adresów MAC, Firewall SPI, System zapobiegania atakom DoS
Antena	2x wewnętrzna, Wbudowana
Zakres wilgotności pracy (%)	10 - 90
Zakres temperatur pracy (st. C)	0-40

Certyfikaty	CE, FCC, RoHS
Wysokość (mm)	35
Szerokość (mm)	182

Opis produktu

Wydajność i niezawodność

Router TL-WR840N to wydajne i niezawodne urządzenie xDSL przeznaczone do sieci bezprzewodowych, dzięki przepustowości do 300 Mb/s sprostą wymaganiom w biurze i w domu. Dzięki stumegabitowemu portowi WAN i czterem stumegabitowym portom LAN TL-WR840N daje możliwość korzystania ze stabilnej i bardzo szybkiej sieci przewodowej. Urządzenie, dla odpowiedniego działania obsługuje normy sieciowe IEEE 802.11b/g/n, IEEE 802.3/3u, PPTP, L2TP, PPPoE.

Łatwość użytkowania

Router dostarczany jest z płytą CD pozwalającą w prosty sposób, krok po kroku skonfigurować połączenie z Internetem, sieć bezprzewodową i jej zabezpieczenia. Dzięki czemu można nawet w ciągu kilku minut skonfigurować domową sieć.

Szeroka gama funkcji

Router TL-WR840N oprócz standardowych funkcji posiada również szeroką gamę funkcji dodatkowych, takich jak: serwer wirtualny, DMZ, DHCP, DDNS czy WMM.

Zastosowanie produktu

Router TL-WR840N jest opracowanym specjalnie do użytku w małych sieciach biurowych oraz sieciach domowych urządzeniem, umożliwiającym przewodowe oraz bezprzewodowe udostępnianie połączenia. Charakteryzuje go nowoczesne, eleganckie wzornictwo oraz wysoka wydajność połączeń bezprzewodowych, odpowiednia dla transmisji wideo w jakości HD, telefonii VoIP oraz gier online. Wyposażony jest również w przycisk WPS (Wi-Fi Protected Setup) umożliwiający łatwe nawiązywanie połączeń bezprzewodowych zabezpieczonych szyfrowaniem WPA2.

Szybka sieć bezprzewodowa w standardzie N - prędkość 300 Mb/s

Router TP-LINK TL-WR840N pozwala na korzystanie z szybkiej sieci bezprzewodowej, zgodnej ze standardami IEEE 802.11b/g/n. Dzięki wykorzystaniu technologii 802.11n urządzenie pozwala na przesyłanie danych z prędkością do 300Mb/s, odpowiednią nawet dla najbardziej wymagających zastosowań typowych dla sieci domowych, takich jak transmisje strumieniowe wideo w jakości HD, gry online oraz pobieranie dużych plików.

Technologia CCA - stabilna sieć bezprzewodowa

Dzięki funkcji CCA (Clear Channel Assessment) router automatycznie wybiera najbardziej wolny od zakłóceń kanał transmisji bezprzewodowej, co pozwala na zwiększenie wydajności sieci poprzez optymalne wykorzystanie dostępnego pasma transmisji.

Funkcja IP QoS - kontrola przepustowości

W sieciach bezprzewodowych nadużywanie dostępnego pasma przez użytkowników często powoduje, że brakuje przepustowości do ważnych zastosowań. Router TL-WR840N wyposażony jest w funkcję IP QoS, umożliwiającą optymalne wykorzystanie dostępnego pasma i zapobieganie jego nadużywaniu. Po zastosowaniu tej funkcji każdy z użytkowników korzysta z wydzielonego dla niego pasma, co zapobiega spadkom wydajności sieci

Certyfikat FCC

Certyfikat amerykańskiej agencji regulującej zasady wykorzystania częstotliwości radiowych dla celów związanych z komunikacją. Celem funkcjonowania agencji jest pilnowanie porządku w dziedzinie radiofonii, telekomunikacji i wszelkich form telewizji.

Certyfikat CE

Dyrektywy Unie Europejskiej dotyczące zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkowania, ochroną zdrowia i ochroną środowiska. Producent oznaczając swój wyrób znakiem CE deklaruje, że wyrób ten spełnia wymagania wszystkich tych dyrektyw.

WPS

WPS to rozwiązanie ułatwiające konfigurację połączenia bezprzewodowego oraz jego zabezpieczeń. Funkcja ta powstała pod nadzorem organizacji Wi-Fi Alliance - międzynarodowego stowarzyszenia, które dba o standaryzację urządzeń bezprzewodowych. Produkty posiadające funkcję WPS są łatwiejsze w konfiguracji oraz upraszczają dobór odpowiednich zabezpieczeń w sieci lokalnej. Aby skorzystać z funkcji WPS oba urządzenia muszą być zgodne z tą technologią.

UPnP

Technologia sieciowa typu peer-to-peer (P2P) dla komputerów osobistych oraz urządzeń inteligentnych i bezprzewodowych. Jej głównym zadaniem jest ułatwienie łączenia, kontrolowania i transferu danych między różnymi urządzeniami pracującymi w sieci. Umożliwia przesyłanie danych między dwoma urządzeniami pod kontrolą dowolnego urządzenia sterującego w sieci. UPnP jest niezależna od systemu operacyjnego, języka programowania i fizycznego medium.

Wyróżnione funkcje:

- Prędkość transmisji 300Mb/s odpowiednia zarówno dla codziennego użytkowania jak i bardziej wymagających zastosowań
- Przycisk WPS umożliwiający łatwe nawiązanie szyfrowanego połączenia
- Kontrola przepustowości po adresach IP umożliwia administratorom ustalanie limitów prędkości przesyłania danych dla poszczególnych komputerów
- Tryb WDS umożliwia nawiązanie połączenia typu bridge w celu bezprzewodowego rozszerzenia sieci lokalnej

-
- Wysokość (mm): 35
 - Szerokość (mm): 182
 - Głębokość (mm): 128
 - Złącza WAN: 1x 10/100BaseTX (RJ45)
 - Złącza LAN: 4x 10/100BaseTX (RJ45)
 - Porty pozostałe: nie
 - Diody sygnalizacyjne: System, WAN, WLAN, WPS, Zasilanie, 4x LAN
 - Obsługa sieci bezprzewodowej: tak
 - Przepustowość: IEEE 802.11b - 11 Mbps 2.4 GHz, IEEE 802.11g - 54 Mbps 2.4 GHz, IEEE 802.11n - 300 Mbps 2.4 GHz
 - Moc nadajnika: 20 dBm
 - Antena: 2x wewnętrzna, Wbudowana
 - Gniazdo antenowe: nie
 - Zastosowane zabezpieczenia: 64/128-bit WEP, Filtrowanie adresów IP, WPA, WPA2, WPA2-PSK, WPA-PSK, Filtrowanie adresów MAC, Firewall SPI, System zapobiegania atakom DoS
 - Standardy i protokoły sieciowe: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, L2TP, PPPoE, PPTP
 - Funkcje: DDNS, DHCP, DMZ, Serwer wirtualny, WMM
 - Konfiguracja i zarządzanie: Przeglądarka WWW
 - Certyfikaty: CE, FCC, RoHS
 - Zakres temperatur pracy (st. C): 0-40
 - Zakres wilgotności pracy (%): 10 - 90
 - Przeznaczenie: xDSL (sieci lokalne; telewizja kablowa)
 - Technologie: UPnP, IPsec, WPS
 - Pozostałe parametry: Przycisk WPS, Przełącznik Wi-Fi On/Off, Zasilanie 9V DC; 0.6A, Przełącznik Zasilanie On/Off
 - Wyposażenie: Zasilacz sieciowy, Instalacyjna płyta CD-ROM
 - Gwarancja: 2 lata