

Link do produktu: <https://diolut.pl/tp-link-td-w8961n-router-adsl-wifi-p-26977.html>



TP-LINK TD-W8961N Router ADSL WiFi.

Cena brutto	151,54 zł
Cena netto	123,20 zł
Dostępność	Brak na stanie
Numer katalogowy	00726016
Producent	TP-link

Opis produktu

TP-LINK TD-W8961ND Router ADSL WiFi

Bezprzewodowy router/modem ADSL2+, standard N, 300Mb/s TD-W8961ND

Zastosowanie produktu

Bezprzewodowy router/modem ADSL2+ TD-W8961ND działający w standardzie N to urządzenie wielofunkcyjne, łączące funkcje szybkiego modemu ADSL, 4 portowego routera NAT (10/100Mb/s) oraz bezprzewodowego punktu dostępowego. Urządzenie umożliwia zestawienie i współdzielenie szybkiego łącza internetowego w przewodowych i bezprzewodowych sieciach komputerowych. Dzięki wsparciu najnowszych standardów ADSL, router TD-W8961ND zapewnia dużo szybszą prędkość transmisji, niż w przypadku połączeń dial-up. Dzięki pracy w standardzie IEEE 802.11n, urządzenie umożliwia zestawienie połączenia, które w porównaniu do produktów działających w standardzie 11g jest 15 razy szybsze i pokrywa sygnałem 5 krotnie większy obszar. Produkt umożliwia korzystanie z aplikacji wymagających dużego pasma, np. podczas transmisji HD video. Tego typu zastosowania były niemożliwe przy wykorzystaniu produktów standardu 11g.

Kompleksowe rozwiązanie

Jako urządzenie 3 w 1, TD-W8961ND łączy w sobie funkcje szybkiego modemu DSL, 4 portowego routera NAT 10/100Mb/s oraz bezprzewodowego punktu dostępowego działającego w standardzie N. Wykorzystując linię telefoniczną pozwala tworzyć szybkie internetowe połączenia ADSL2+. Skonfigurowane urządzenie wykorzystuje swoje funkcje do współdzielenia danych w sieci, korzystania z Internetu, transmisji HD video oraz VoIP. Pozwala zaoszczędzić pieniądze wydane na zakup kilku urządzeń sieciowych, czas potrzebny do ich skonfigurowania oraz przestrzeń potrzebną na ich umieszczenie.

Dostęp do szybkiego połączenia internetowego

W odróżnieniu od połączeń dial-up, dostęp do Internetu poprzez łącze DSL nie powoduje opóźnień w transmisji. Modem TD-W8961ND wspiera najnowsze standardy ADSL zapewniając większą wydajność transmisji (pobieranie danych z prędkością 24Mb/s) i zasięg od dostawcy usług internetowych (ISP). Wspiera ponadto protokół TR-069, dzięki czemu można dokonywać automatycznych aktualizacji firmwaru lub konfigurować inne ustawienia routera udostępnione przez ISP.

Duża wydajność transmisji bezprzewodowej

TD-W8961ND to szybkie urządzenie bezprzewodowe działające w oparciu o standard IEEE 802.11n z prędkością przesyłu danych do 300Mb/s. Wykorzystanie dwóch dołączalnych, dookólnych anten działających w oparciu o technologię MIMO zapewnia większą wydajność transferu bezprzewodowego, szybkość przesyłu danych, stabilność połączenia i pokrycie sygnałem danego obszaru. Szybkie połączenie DSL pozwala na 15 krotnie szybsze i o 5 krotnie większym zasięgu w porównaniu do produktów standardu 11g bezprzewodowe współdzielenie zasobów sieciowych (zdjęć, plików muzycznych). Umożliwia również transmisję HD video, która wymaga dużego pasma i nie jest możliwa w przypadku produktów standardu 11g. Dostęp do danych jest możliwy z jakiegokolwiek miejsca w domu, a nawet z podwórza.

Idealne rozwiązanie do zastosowań multimedialnych

Port VLAN pozwala przypisać określone usługi (np. IPTV) do portów LAN i połączeń PVC. Urządzenie TD-W8961ND obsługuje mechanizmy QoS, które umożliwiają priorytetowanie ruchu sieciowego zapewniając ciągłą transmisję IPTV oraz wolne od opóźnień w transmisji grania online. Dzięki temu użytkownicy mogą cieszyć się płynną transmisją bezprzewodową. Wykorzystanie funkcji IGMP multicast oraz IGMP snooping czyni z urządzenia TD-W8961ND idealne rozwiązanie do zastosowań multimedialnych.

Zaawansowane opcje bezpieczeństwa i wygodne zarządzanie

Urządzenie TD-W8961ND posiada funkcję sprzętowych zapór sieciowych (SPI) oraz NAT, dzięki czemu nadchodzące pakiety

danych są sprawdzane przed dopuszczaniem ich do ruchu sieciowego. Zapobiega to skutkom potencjalnych ataków z Internetu. Dla większego bezpieczeństwa, urządzenie wspiera funkcje filtrowania adresów MAC, IP, nazw domen oraz umożliwia kontrolę użycia aplikacji takich jak MSN lub Yahoo Messenger. Takie ograniczenia dostępu mogą być wykorzystywane przez administratorów sieciowych w przedsiębiorstwach lub przez rodziców, którzy chcą w pewien sposób ograniczyć dzieciom dostęp do sieci. Urządzenie wspiera ponadto protokół TR-069 oraz SNMP, dzięki czemu można dokonywać automatycznych aktualizacji firmwaru lub konfigurować inne ustawienia routera udostępnione przez ISP. Dzięki tym funkcjom zwiększa się bezpieczeństwo sieci, a zarządzanie ruchem sieciowym jest dużo wygodniejsze.

Instalacja zabezpieczeń

Aby automatycznie zestawić połączenie szyfrowane WPA, należy najpierw nacisnąć przycisk "QSS" na urządzeniu TD-W8961ND. Następnie należy wprowadzić kod PIN routera lub nacisnąć przycisk "QSS" na urządzeniu klienckim. Rozwiązanie to jest nie tylko szybsze, w porównaniu z tradycyjną konfiguracją, ale również dużo wygodniejsze (nie trzeba pamiętać żadnego hasła).

Prosta obsługa

Na dołączonej płycie CD zamieszczone jest obsługujące wiele języków oprogramowanie Easy Setup Assistant. Użytkownik może w wybranym języku dokonać kompletnej konfiguracji połączenia internetowego oraz ustawień sieci bezprzewodowej. Nawet niedoświadczeni użytkownicy mogą w prosty sposób dokonać pełnej konfiguracji urządzenia. Wystarczy włożyć do napędu dołączoną do produktu płytę CD.

Marka	TP-Link
Model	TD-W8961ND
Porty	4 x RJ45 10/100Mb/s 1 x RJ11
Przyciski	1 x przełącznik zasilania 1 x przycisk WPS 1 x wyłącznik sieci bezprzewodowej
Zasilanie	9V DC / 0.85A
Standardy IEEE	IEEE 802.3 IEEE 802.3u
Standardy ADSL	Full-rate ANSI T1.413 Issue 2 ITU-T G.992.1(G.DMT) ITU-T G.992.2(G.Lite) ITU-T G.994.1 (G.hs) ITU-T G.995.1
Standardy ADSL2	ITU-T G.992.3 (G.dmt.bis) ITU-T G.992.4 (G.lite.bis)
Standardy ADSL2+	ITU-T G.992.5
Wymiary	195 x 130 x 35 mm
Typ anteny	Odłączalna, dookólna, złącze SMA RP
Zysk anteny	2 x 5dBi
Standardy bezprzewodowe	IEEE 802.11n IEEE 802.11g IEEE 802.11b
Częstotliwość pracy	2,400 - 2,4835 GHz
EIRP	
Bezpieczeństwo transmisji bezprzewodowej	64/128 szyfrowanie WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK filtrowanie adresów MAC
Funkcja Quality of Service	Tak
Bezpieczeństwo transmisji	Zapora sieciowa NAT SPI Filtrowanie adresów MAC/IP/URL, pakietów i aplikacji Ochrona przed atakami DoS, Syn Flooding, Ping of Death Konfiguracja przez przeglądarkę internetową (HTTP) Zdalne zarządzanie Telnet Interfejs linii poleceń SSL SNMP poprzez EOC Aktualizacja firmwaru poprzez sieć Protokół CWMP(TR-069) Narzędzia do diagnostyki ruchu sieciowego Serwery wirtualne DMZ ACL (Access Control List) PPTP, L2TP, IPSec Pass-through ATM Forum UNI3.1/4.0
Zarządzanie	
Przekierowanie portów	
VPN Pass-Through	
Protokoły ATM/PPP	

DIOLUT sp. z o.o.

ul. Iskrzyczyńska 13,
43-430 Międzywieć
NIP: 5482743333
REGON: 521822894

Funkcje zaawansowane

Dopuszczalna temperatura pracy
Dopuszczalna temperatura przechowywania
Dopuszczalna wilgotność powietrza
Dopuszczalna wilgotność przechowywania

PPP over ATM (RFC 2364)
PPP over Ethernet (RFC2516)
IPoA (RFC1577/2225)
PVC - wsparcie do 8 połączeń PVC
Traffic Shaping(ATM QoS) UBR, CBR, VBR-rt, VBR-nrt
Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP), DHCP relay
Network Address Translation (NAT)
PVC/Ethernet Port Mapping
VLAN, 802.1P
Static Routing, RIP v1/v2 (opcja)
DNS Relay, DDNS
IGMP snooping V1/2
IGMP Multicast
UPnP
0 - 40st. C
-40 - 70st. C
10% ~ 90%
5% ~ 90%