

ROUTER TP LINK TD-W8970**Cena :****291,87 zł (netto)****359,00 zł (brutto)**Dostępność : **Dostępność - 3 dni**Stan magazynowy : **bardzo wysoki**

Średnia ocena :

Bezprzewodowy router/modem ADSL2+, standard N, 300Mb/s, gigabitowe porty Ethernet TD-W8970



Zastosowanie produktu

Bezprzewodowy router/modem ADSL2+ TP-LINK TD-W8970 jest niezwykle wszechstronnym urządzeniem umożliwiającym użytkownikom korzystanie z szybkich łącz internetowych i udostępnianie ich bezprzewodowo z prędkością do 300Mb/s lub poprzez gigabitowe porty LAN. Dzięki dwóm wielofunkcyjnym portom USB użytkownicy mogą udostępniać drukarki, pliki oraz multimedia w sieci lokalnej lub w Internecie. Ponadto urządzenie umożliwia korzystanie z jednego z dwóch typów połączeń: łącza ADSL lub łącza Ethernet WAN, dopasowując się do potrzeb użytkowników.

Oszczędność miejsca na biurku

Router TD-W8970 spełnia funkcje kilku urządzeń zamkniętych w jednej eleganckiej obudowie. Spełniając funkcje modemu ADSL2+, routera NAT oraz bezprzewodowego punktu dostępowego o prędkości do 300Mb/s urządzenie eliminuje konieczność korzystania z wielu urządzeń w celu połączenia i udostępnienia łącza internetowego.

Gigabitowe porty - wysoka wydajność

Dzięki połączeniom bezprzewodowym o prędkości do 300Mb/s w standardzie 802.11n oraz czterem gigabitowym portom LAN urządzenie TD-W8970 jest idealnym rozwiązaniem do zastosowań wymagających szybkiego i niezawodnego przesyłania dużych ilości danych, takich jak połączenia konferencyjne, strumieniowe transmisje wideo w jakości HD oraz gry online.



2 porty USB - łatwe udostępnianie dysków i drukarek

Używając dwóch wielofunkcyjnych portów USB 2.0 użytkownicy mogą udostępniać drukarki, dane oraz multimedia urządzeniom w domowej sieci oraz, przy użyciu funkcji serwera FTP, przez Internet.

Uniwersalny port LAN/WAN

Router TD-W8970 pozwala na nawiązanie połączenia z Internetem poprzez port ADSL lub poprzez port Ethernet WAN (EWAN), umożliwiając użytkownikom korzystanie z różnorodnych łącz internetowych, takich jak łącza ADSL, modem kablowy lub modem światłowodowy. Ułatwia to użytkownikom zmianę używanego typu łącza internetowego, jeżeli zajdzie taka potrzeba.



Obsługa IPv6

Urządzenie obsługuje protokół IPv6, umożliwiając korzystanie z nadchodzącej generacji połączeń i usług internetowych

Bezpieczeństwo połączeń

Możliwość jednoczesnej obsługi do 10 tuneli IPsec VPN zapewnia użytkownikom możliwość utworzenia prywatnej sieci aby zapewnić bezpieczeństwo połączeń i korzystania z firmowej sieci z domu lub pomiędzy oddziałami firmy.

Funkcja IP QoS - skuteczna kontrola wykorzystania pasma

Funkcja IP QoS umożliwia administratorom sieci przydzielenie określonej części dostępnego pasma każdemu z urządzeń podłączonych w sieci lokalnej na podstawie adresów IP. Dzięki temu można zapewnić urządzeniom spełniającym najważniejsze funkcje możliwość korzystania z większej przepustowości łącza i zapobiec nadmiernemu wykorzystaniu pasma przez pozostałe urządzenia w sieci.

* Port USB umożliwia udostępnianie napędów USB o pojemności do 2TB.

** Funkcja serwera druku zapewnia możliwość korzystania z drukarki podłączonej do routera komputerem działającym w oparciu o system operacyjny z rodziny Windows.

Cechy:

- Modem ADSL 2+, router NAT, 4 portowy gigabitowy przełącznik oraz bezprzewodowy punkt dostępowy (standard N) jako jedno urządzenie sieciowe
- Gigabitowe porty zapewniają dużą wydajność transmisji przewodowej
- Transmisja bezprzewodowa w standardzie N z prędkością do 300Mb/s, idealna dla zastosowań wymagających płynnego przesyłania dużej ilości danych
- Dwa porty USB umożliwiające udostępnianie dysków, serwera FTP, serwera mediów oraz serwera druku
- Port Ethernet WAN (EWAN) zapewnia możliwość korzystania z połączenia internetowego poprzez modem kablowy, światłowodowy lub VDSL
- Wsparcie IPv6 - zgodność z wymaganiami Internetu nowej generacji
- Funkcja kontroli pasma w oparciu o adres IP umożliwia łatwe przyznawanie określonej części dostępnego pasma urządzeniom połączonym w sieci lokalnej
- Wyłącznik Wi-Fi - łatwe wyłączanie sieci bezprzewodowej
- Łatwe nawiązywanie połączeń zabezpieczonych szyfrowaniem WPA za pomocą przycisku WPS
- Oprogramowanie Easy Setup Assistant pozwalające na łatwą konfigurację routera
- Firewall NAT i SPI chroniący użytkowników przed potencjalnymi atakami z Internetu
- Szyfrowanie WPA/WPA-2 zapewnia skuteczną ochronę sieci bezprzewodowej
- Funkcja grupowania interfejsów umożliwia powiązanie określonych portów LAN z odpowiednimi wirtualnymi obwodami - PVC - w celu korzystania z telewizji IPTV
- Połączenia Annex M o dwukrotnie wyższej prędkości wysyłania
- Automatyczne wznawianie transmisji zapewnia ciągłość połączenia z siecią
- Zgodność z urządzeniami bezprzewodowymi działającymi w standardach 802.11b/g/n



CECHY SPRZĘTOWE	
Porty	1 port WAN/LAN RJ45 10/100/1000Mb/s 3 porty LAN RJ45 10/100/1000Mb/s 1 port RJ11 2 porty USB 2.0
Przyciski	Wyłącznik zasilania Przycisk WPS Wyłącznik Wi-Fi Przycisk Reset
Zasilanie	12VDC/1.5A
Wymiary (SxGxW)	243 x 160.6 x 32.5mm (9.6*6.4*1.3 cala)
Standardy IEEE	IEEE 802.3, 802.3u
Standardy ADSL	Full-rate ANSI T1.413 Issue 2 ITU-T G.992.1(G.DMT) ITU-T G.994.1 (G.hs) ITU-T G.995.1
Standardy ADSL2	ITU-T G.992.3 (G.dmt.bis)
Standardy ADSL2+	ITU-T G.992.5
Typ anteny	Dookólne, odłączalne, RP-SMA
Zysk anteny	3 x 5dBi
WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ	
Standardy bezprzewodowe	IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n

WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ	
Częstotliwość pracy	2.400-2.4835GHz
EIRP	<20dBm(EIRP)
Bezpieczeństwo transmisji bezprzewodowej	WEP 64/128 bit, WPA /WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, Filtrowanie adresów MAC
FUNKCJE OPROGRAMOWNIA	
Funkcja Quality of Service	WMM, Kontrola pasma (IP QoS)
Port Forwarding	Serwery wirtualne, Port Triggering, UPnP, DMZ, Kontrola zarządzania
VPN Pass-Through	PPTP, L2TP, IPSec Pass-through
Protokoły ATM/PPP	ATM Forum UNI3.1/4.0 PPP over ATM (RFC 2364) PPP over Ethernet (RFC2516) IPoA (RFC1577/2225) PVC - do 8 PVC
Funkcje zaawansowane	Kontrola rodzicielska, Kontrola przesyłania danych (ATM QoS) UBR, CBR, VBR-rt, VBR-nrt; DHCP, funkcja DHCP relay; NAT; Grupowanie portów PVC/Ethernet, Routing statyczny, RIP v1/v2 (opcjonalnie); funkcja DNS Relay, DDNS
Bezpieczeństwo transmisji	Firewall NAT, Firewall SPI, Filtrowanie adresów MAC / IP / URL
Współdzielenie portów USB	Udostępnianie dysków Serwer FTP Serwer mediów Serwer druku
Zarządzanie	Konfiguracja poprzez przeglądarkę internetową (HTTP), zdalne zarządzanie, telnet, interfejs linii poleceń, SSL dla TR-069, SNMP v1/2c, aktualizacja firmware poprzez przeglądarkę internetową, CWMP(TR-069), narzędzia diagnostyczne
IGMP	IGMP snooping V1/V2/V3 IGMP Multicast
IPSec VPN	10 tuneli IPSec VPN LAN-to-LAN, dwa tryby negocjacji Algorytmy szyfrujące DES, 3DES, AES128, AES192, AES256 Algorytmy uwierzytelniania MD5, SHA1 Zarządzanie kluczami - ręczne oraz IKE Dead Peer Detection (DPD) Perfect Forward Secrecy (PFS)
IPv6	Podwójny stos IPv6 i IPv4 Obsługiwane tunele IPv6: DS-Lite, 6RD, 6 do 4 Obsługiwane typy połączeń IPv6: PPPoEv6, DHCPv6, Statyczne IPv6
INNE	
Certyfikaty	CE, FCC, RoHS IPv6
Zawartość opakowania	TD-W8970 Splitter ADSL Kabel telefoniczny RJ-11 Kabel Ethernet RJ-45 Instrukcja szybkiej instalacji Płyta CD Zasilacz
Wymagania systemowe	Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista lub Windows 7, MAC® OS, NetWare®, UNIX® lub Linux.
Środowisko pracy	Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C~40°C (32°F~104°F) Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C~70°C (-40°F~158°F) Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, niekondensująca Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, niekondensująca

