

TP-LINK TL-WR841N Bezprzewodowy router, 802.11n, 300Mb/s



Marka:

TP-link

Producent:

TP-LINK POLSKA SP. Z O.O.

Kod produktu:

KOM0662

Kod EAN:

6935364091170

Opis

Router TL-WR841N działający zgodnie ze standardem N z prędkością do 300 Mb/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.

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 przesyłania danych wynosi do 300 Mb/s.

Straty sygnału, powstałe na skutek dużych odległości lub przeszkód (stalowych lub betonowych ścian budynków firm lub mieszkań), zostały ograniczone. 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.

Cechy sprzętowe

Porty: 4 porty 10/100 Mb/s LAN, port 10/100 Mb/s WAN

Przyciski: Wyłącznik, wyłącznik sieci bezprzewodowej, przycisk WPS/RESET

Typ anteny: 2 anteny, Fixed Omni Directional Antenna

Zysk anteny: 2x 5 dBi

Zasilanie: 9 V DC / 0,6 A

Standardy bezprzewodowe: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b

Wymiary (S x G x W): 192 x 130 x 33 mm (7,6 x 5,1 x 1,3 cala)

Właściwości transmisji bezprzewodowej

Częstotliwość pracy: 2,4 - 2,4835 GHz

EIRP: CE - <20 dBm (2,4 GHz), FCC - <30 dBm20> Funkcje transmisji bezprzewodowej: Włączanie/wyłączanie transmisji bezprzewodowej, most WDS, WMM, statystyki transmisji bezprzewodowej

Bezpieczeństwo transmisji bezprzewodowej: 64/128/152-bitowe szyfrowanie WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK

Prędkość transmisji

11n: do 300 Mb/s (dynamicznie)

11g: do 54 Mb/s (dynamicznie)

11b: do 11 Mb/s (dynamicznie)

Czułość odbiornika

270M: -68 dBm@10% PER

130M: -68 dBm@10% PER

108M: -68 dBm@10% PER

54M: -68 dBm@10% PER

11M: -85 dBm@8% PER

6M: -88 dBm@10% PER

1M: -90 dBm@8% PER

Funkcje oprogramowania

Funkcja Quality of Service: WMM, kontrola przepustowości

Sieć WAN: Dynamic IP/Static IP/PPPoE/ PPTP/L2TP/BigPond

Zarządzanie: Kontrola dostępu, zarządzanie siecią lokalną, zdalne zarządzanie,

DHCP: Serwer/klient DHCP, lista klientów DHCP, rezerwacja adresów

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

Protokoły: Support IPv4 and IPv6

Funkcja Guest Network: 2.4GHz Guest Network x1

Inne

Certyfikaty: CE, FCC, RoHS

Wymagania systemowe: Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ lub Windows 7, MAC® OS, NetWare®, UNIX® lub Linux

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

Opis techniczny

----- Cechy sprzętowe -----

Porty: 4 porty 10/100 Mb/s LAN, port 10/100 Mb/s WAN
Przyciski: Wyłącznik, wyłącznik sieci bezprzewodowej, przycisk WPS/RESET
Typ anteny: 2 anteny, Fixed Omni Directional Antenna
Zysk anteny: 2x 5 dBi
Zasilanie: 9 V DC / 0,6 A
Standardy bezprzewodowe: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Wymiary (S x G x W): 192 x 130 x 33 mm (7,6 x 5,1 x 1,3 cala)

----- Właściwości transmisji bezprzewodowej -----

Częstotliwość pracy: 2,4 - 2,4835 GHz
EIRP: CE - <20 dBm (2,4 GHz), FCC - <30 dBm
Funkcje transmisji bezprzewodowej: Włączanie/wyłączanie transmisji bezprzewodowej, most WDS, WMM, statystyki transmisji bezprzewodowej
Bezpieczeństwo transmisji bezprzewodowej: 64/128/152-bitowe szyfrowanie WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK

----- Prędkość transmisji -----

11n: do 300 Mb/s (dynamicznie)
11g: do 54 Mb/s (dynamicznie)
11b: do 11 Mb/s (dynamicznie)

----- Czułość odbiornika -----

270M: -68 dBm@10% PER
130M: -68 dBm@10% PER
108M: -68 dBm@10% PER
54M: -68 dBm@10% PER
11M: -85 dBm@8% PER
6M: -88 dBm@10% PER
1M: -90 dBm@8% PER

----- Funkcje oprogramowania -----

Funkcja Quality of Service: WMM, kontrola przepustowości
Sieć WAN: Dynamic IP/Static IP/PPPoE/ PPTP/L2TP/BigPond
Zarządzanie: Kontrola dostępu, zarządzanie siecią lokalną, zdalne zarządzanie,
DHCP: Serwer/klient DHCP, lista klientów DHCP, rezerwacja adresów
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
Protokoły: Support IPv4 and IPv6
Funkcja Guest Network: 2.4GHz Guest Network x1

----- Inne -----

Certyfikaty: CE, FCC, RoHS
Wymagania systemowe: Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ lub Windows 7, MAC® OS, NetWare®, UNIX® lub Linux
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

Specyfikacja

Dane logistyczne	
Gabaryt	W005G005-A-3

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	0.32 Kg	0.53 Kg	20.2 cm x 28.6 cm x 8.5 cm