Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 01:32

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/router-wifi-tp-link-tl-wr941nd-300mbs-p-1950.html



Router WiFi TP-Link TL-WR941ND 300MBs

Cena brutto	**265,68 zł**
Cena netto	**216,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**00249**

Opis produktu

Bezprzewodowa prędkość i zasięg transmisji w standardzie N

Dzięki wykorzystaniu 3 anten urządzenie działające w oparciu o technologię 3x3 MIMO umożliwia zestawienie szybkiego połączenia bezprzewodowego, które w porównaniu do produktów działających w standardzie 11g jest 18 razy szybsze i pokrywa sygnałem 6 krotnie większy obszar. 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. Wykorzystanie technologii N umożliwia transmisję na duże odległości, bez strat sygnału. Powoduje, iż cały dom (a nawet jego otoczenie) stają się dużym hot-spotem.

Bardziej stabilna, bezprzewodowa transmisja danych

Wykorzystanie technologii Signal Sustain Technology (SST) znacząco zwiększa siłę i przepustowość łącza poprzez równoczesne wykorzystanie trzech przestrzennych ścieżek do transmisji sygnału oraz jednoczesny odbiór danych od trzech użytkowników. Umożliwia to znaczną redukcję strat transmitowanego sygnału, osiągając średnio 50 procentowy wzrost przepustowości w porównaniu do rozwiązań technologii 2x2 MIMO.

Technologia Clear Channel Assessment (CCA) stosuje regułę WLAN nasłuchuj-przed-nadawaniem do określenia pasma potrzebnego do łączenia kanałów. Automatycznie unika konfliktów kanałów poprzez wykorzystanie funkcji wyszukiwania wolnego kanału i w pełni korzysta z właściwości łączenia kanałów znacząco zwiększając wydajność sieci bezprzewodowej.

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-WR941ND 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 jakiejkolwiek aplikacji nie powoduje spadku wydajności sieci.

Przycisk QSS - aktywacja bezpiecznego połączenia

Pracując zgodnie ze standardem Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), urządzenie TL-WR941ND wspiera funkcję Quick Security Setup umożliwiając użytkownikom automatyczne zestawienie zabezpieczonego połączenia bezprzewodowego poprzez naciśnięcie przycisku QSS. W porównaniu do szyfrowania WEP, wykorzystanie metody szyfrowania WPS2 zapewnia większe bezpieczeństwo sieci. Rozwiązanie to jest nie tylko szybsze, w porównaniu z tradycyjną konfiguracją, ale również dużo wygodniejsze (nie trzeba pamiętać żadnego hasła).

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.