

Cechy produktu

Łatwy sposób na zwiększenie zasięgu bezprzewodowego Internetu

Zestaw startowy zawiera wszystko, co potrzebne, aby sygnał bezprzewodowej sieci domowej docierał do najdalszych miejsc

Bez konieczności rozkładania kabli, bez skomplikowanego konfigurowania

Wykorzystaj istniejące domowe okablowanie elektryczne i zamień dowolne gniazdko sieciowe w złącza sieci Ethernet

Superszybkie połączenie

Duża szybkości transferu danych nawet do 1000 Mb/s umożliwia jednocześnie strumieniować filmy w jakości HD, wyświetlać witryny internetowe, grać w gry online oraz wykonywać połączenia VoIP



DHP-601AV

Zestaw startowy PowerLine AV2 1000 HD Gigabit

Funkcje

Wygodne rozwiązanie rozbudowy domowej sieci

- Podłączaj urządzenia sieciowe poprzez umieszczenie dwóch adapterów do domowych gniazdek sieciowych
- Udostępniaj połączenie internetowe oraz pliki między komputerami
- Subtelny wygląd doskonale pasuje do wystroju domu

Łączność

- Szybkości transferu danych PowerLine do 1000 Mb/s²
- Port Gigabit Ethernet
- Interfejs PowerLine zgodny ze standardami IEEE 1901 oraz HomePlug AV2

Zabezpieczenia

- Przycisk Simple Connect umożliwiający bezpieczną i bezproblemową konfigurację sieci
- 128-bitowe szyfrowanie danych AES z funkcją zarządzania kluczami gwarantuje bezpieczną komunikację kablami elektrycznymi

Prosta konfiguracja

- Podłącz do dowolnego gniazdko sieciowego, aby od razu utworzyć sieć
- Zwiększ zasięg na więcej pomieszczeń, podłączając dodatkowe adaptory

Zestaw startowy DHP-601AV PowerLine AV2 1000 HD Gigabit wykorzystuje istniejącą domową sieć elektryczną, pozwalając tworzyć nowe sieci lub rozszerzać istniejące¹. Udostępniaj połączenie Internetowe w pokoju, gdzie korzystasz z konsoli do gier, w salonie, w którym znajduje się inteligentny telewizor, oraz używaj komputera w piwnicy, do której nie dociera sygnał Wi-Fi — wszystko bez konieczności instalowania dodatkowego okablowania sieciowego. Wystarczy, że podłączysz jeden z dwóch dostarczonych adapterów do routera oraz do dostępnego gniazdko sieciowego, a drugi adapter do gniazdko sieciowego w miejscu, gdzie chcesz korzystać z Internetu.

Transmisja danych po kablu elektrycznym

Zestaw startowy D-Link DHP-601AV PowerLine AV2 1000 HD Gigabit zamienia każde gniazdko sieciowe w potencjalny punkt dostępu do sieci, który zapewnia możliwość używania cyfrowych urządzeń multimedialnych, konsoli do gier, drukarek sieciowych, komputerów i pamięci masowych w całym domu. Zgodność ze standardem HomePlug AV2 oraz wsteczna zgodność ze standardem HomePlug AV sprawiają, że adapter DHP-601AV współpracuje ze starszymi urządzeniami serii PowerLine.

Znakomite rozwiązanie do zastosowań wymagających dużej przepustowości

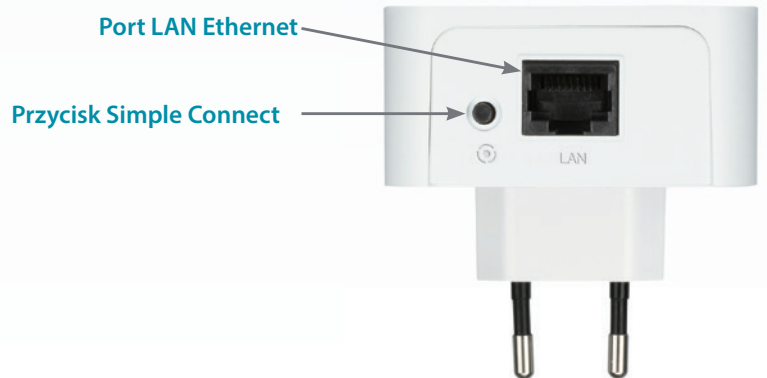
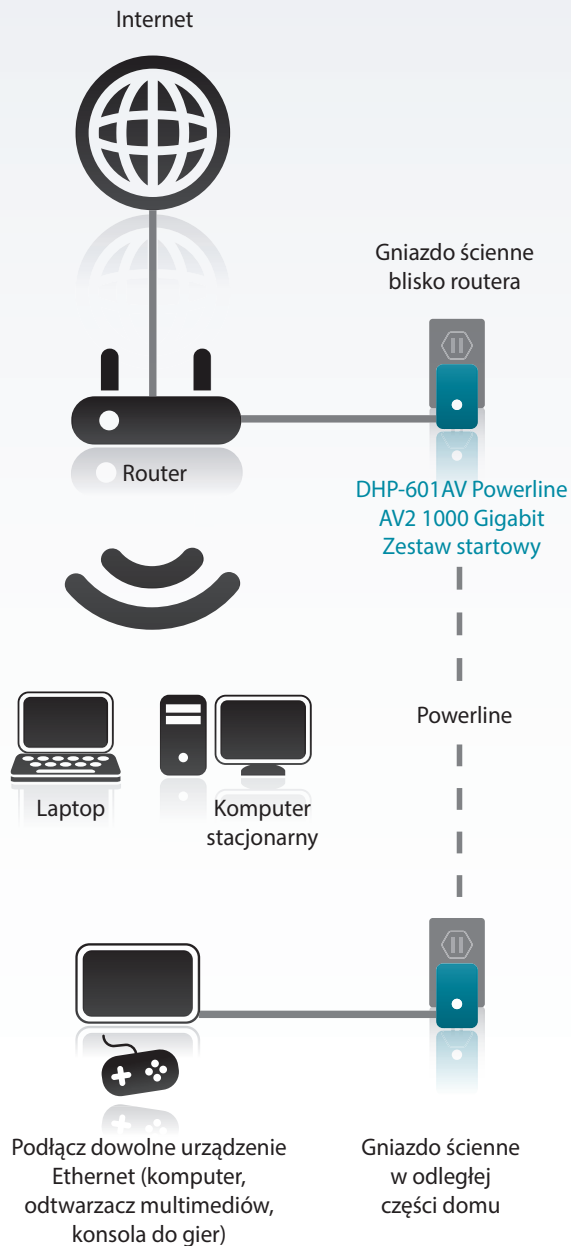
Adapter DHP-601AV zapewnia szybkość transferu danych do 1000 Mb/s². Gigabitowa transmisja sprawdza się znakomicie w zastosowaniach wymagających dużej przepustowości. Gwarantuje bezproblemowe strumieniowe przesyłanie danych wideo w jakości HD, umożliwia prowadzenie rozmów VoIP, a także pozwala korzystać z gier online bez żadnych opóźnień. Dodatkowo przypisuje najwyższy priorytet ruchu internetowego najważniejszym danym, dzięki czemu masz pewność, że dane filmu lub muzyki są przesyłane strumieniowo bez zakłóceń nawet wtedy, gdy przeglądasz strony internetowe i pobierasz pliki. Teraz możesz strumieniowo przysłać dane multimedialne wysokiej jakości w całym domu — wszystko dzięki wykorzystaniu istniejącej instalacji elektrycznej.

Wygodna konfiguracja i bezpieczne działanie

Urządzenie DHP-601AV jest podłączane bezpośrednio do gniazdko sieciowego i nie wymaga stosowania dodatkowych kabli. Takie rozwiązanie umożliwia rozszerzenie domowej sieci poprzez podłączenie dodatkowych urządzeń znajdujących się w odległych od siebie zakątkach domu. Pozwala również podłączyć do adaptera przełącznik lub punkt dostępu bezprzewodowego i zapewnić dzięki temu jeszcze lepszą łączność. Użytkownik może szybko i wygodnie skonfigurować klucze szyfrowania, naciskając jeden przycisk. 128-bitowe szyfrowanie danych AES chroni sieć przed nieautoryzowanym dostępem. Szybki i prosty proces instalacji sprawia, że adapter DHP-601AV to znakomite rozwiązanie do rozszerzania sieci domowych o dostęp bezprzewodowy.

Automatyczne oszczędzanie energii

Adapter DHP-601AV może działać w trybie oszczędzania energii. Po zdefiniowanym okresie bezczynności (brak transmisji danych) jest automatycznie przełączany w tryb gotowości, w którym zużycie energii ulega zmniejszeniu o ponad 85%. Pozwala to oszczędzać energię bez uszczerbku dla wydajności.



Zestaw startowy DHP-601AV PowerLine AV2 1000 HD Gigabit

Dane techniczne	
Ogólne	
Interfejs PowerLine	• Podłączany do gniazda sieciowego (standard zależny od kraju)
Interfejs Ethernet	• Port RJ-45 Gigabit Ethernet LAN
Funkcje	
Standardy	• IEEE 802.3 • IEEE 802.3u • IEEE 1901 • HomePlug AV2
Zabezpieczenia	• Szyfrowanie danych AES (128-bitowe)
Kontrolki LED	• Zasilanie • Ethernet • PowerLine
Schemat modulacji PowerLine	• Modulacja OFDM
Zakres częstotliwości PowerLine	• Od 2 MHz do 86 MHz
Szybkość transmisji danych	• Ethernet: 10/100/1000 Mb/s (automatyczna negocjacja) • PowerLine: Do 1000 Mb/s (PHY)
Cechy fizyczne	
Wymiary	• 87,47 x 62,2 x 30 mm (3,44 x 2,44 x 1,18 cala)
Masa	• 90 g (0,20 uncji)
Zasilanie	• Wejście: od 100 do 240 V AC, 50/60 Hz
Zużycie energii	• Maks. 3,7 W
Temperatura	• Podczas pracy: od 0 do 40°C (od 32 do 104°F) • Podczas przechowywania: od -20 do 65°C (od -4 do 149°F)
Wilgotność	• Podczas pracy: od 10% do 90% (bez kondensacji) • Podczas przechowywania: od 5% do 95% (bez kondensacji)
Certyfikaty	• CE • FCC • UL • CE/LVD

¹ Gniazdko sieciowe i okablowanie elektryczne muszą być elementami tej samej instalacji elektrycznej. Na wydajność działania produktu mają wpływ różne aspekty, takie jak stan oraz konfiguracja domowej sieci elektrycznej. Do utworzenia sieci są konieczne co najmniej dwa produkty z serii D-Link PowerLine AV. Do dodania nowych urządzeń do sieci są konieczne kolejne produkty z serii D-Link PowerLine AV. Podłączenie tego produktu poprzez listwę zasilającą z zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym może niekorzystnie wpłynąć na wydajność. W celu uzyskania najlepszych wyników adapter należy podłączyć bezpośrednio do gniazdko sieciowego.

² Podana maksymalna przepustowość bazuje na teoretycznej szybkości transmisji PHY. Rzeczywista przepustowość danych może być inna. Rzeczywista przepustowość danych może być mniejsza ze względu na warunki otoczenia, takie jak ilość ruchu sieciowego oraz obecność innych sieci. Na wydajność produktu mogą niekorzystnie wpływać zakłócenia elektryczne generowane przez takie urządzenia, jak odkurzacze i suszarki do włosów. Niniejszy produkt może zakłócać pracę takich urządzeń, jak systemy oświetleniowe ze ściemniaczami lub funkcjami włączania/wyłączania dotykowego, radia operujące na falach krótkich oraz inne urządzenia PowerLine niezgodne ze standardem HomePlug AV.



Więcej informacji: www.dlink.com

Siedziba główna firmy D-Link w Europie. D-Link (Europe) Ltd., D-Link House, Abbey Road, Park Royal, Londyn, NW10 7BX.
Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. D-Link to zastrzeżony znak handlowy firmy D-Link Corporation oraz jej zagranicznych podmiotów zależnych.
Wszystkie pozostałe znaki handlowe należą do ich właścicieli. ©2014 D-Link Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone. ZASTRZEGA SIĘ MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA ZMIAN I BŁĘDÓW.

Aktualizacja: styczeń 2015 r.

D-Link[®]
Home is where the SMART is