

Viktiga funktioner

Bygg ut ditt Internatnätverk

Med PowerLine AV 500 kan du strömma HD-filmer utan buffring, ladda ner filer snabbare och spela onlinespel med mindre fördröjning

Enkel installation

Sätt bara in adaptorn i ett ledigt eluttag¹ så är den klar att använda utan några extra kablar

Fortsätt använda eluttaget

Den inbyggda passthrough-tekniken gör att du kan fortsätta använda ditt eluttag som vanligt och plugga in en annan enhet i det inbyggda uttaget



DHP-P509AV

PowerLine AV 500 HD Passthrough Starter Kit

Egenskaper

Standarder

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- PowerLine-gränssnitt, kompatibelt med IEEE 1901- och HomePlug AV

Anslutningar

- 10/100BASE-TX Ethernet Port med automatisk MDI/MDIX
- PowerLine-gränssnitt genom elkontakten
- Passthrough-uttag som gör att du kan plugga in en enhet i adaptorn

Säkerhet

- 128-bitars AES datakryptering
- Enkel anslutningsknapp för aktivering av PowerLine-kryptering

DHP-P509AV PowerLine AV2 500 HD Gigabit Passthrough Kit levereras med två DHP-P600AV PowerLine AV2 500 HD Gigabit Passthrough-adaptrar. Adaptrarna utnyttjar elnätet för att utvidga ditt hemnätverk till ställen som saknar Internetanslutning idag på grund av att den trådlösa signalen inte är stark nog (t.ex. garage eller källare). Koppla bara in den ena adaptorn i routern för att göra alla eluttag till internetanslutningar och plugga sedan in den andra adaptorn i det rum som du vill utvidga nätet till.

PowerLine-adaptrarna har också ett extra passthrough-uttag som ser till att eluttaget är tillgängligt för annan elektrisk utrustning medan PowerLine-adaptorn sitter i uttaget. Passthrough-uttaget har ett brusfilter som ser till att din PowerLine-anslutning inte störs av signalbrus från elutrustning som är inkopplad i uttaget.

PowerLine AV 500 för dataintensiva tillämpningar

DHP-P509AV är utrustad med PowerLine AV 500-teknik för snabb dataöverföring, vilket gör den idealisk för bandbreddskrävande applikationer och garanterar jämn HD-videoströmning, IP-telefoni och onlinespel utan fördröjning. Enheten ger rejäl bandbredd och gör det möjligt för konsumenterna i digitala hem att utnyttja befintliga elledningar för strömning av multimedia med hög kvalitet.

Smidig installation och säker drift

PowerLine DHP-P509AV -adaptrarna ansluts direkt till ett befintligt eluttag och kräver inga extra kablar. Bygg ut hemnätverket genom att koppla ihop flera enheter i avlägsna delar av huset, eller anslut en switch eller en trådlös accesspunkt till adaptorn för att koppla in ännu fler enheter. För smidig installation kan en krypteringsnyckel snabbt konfigureras med en knapptryckning. Adaptrarna använder 128-bit AES datakryptering för att skydda nätverket mot intrång. Tack vare den smidiga plug and play-installatione DHP-P509AVn är en idealisk lösning för att skapa ett heltäckande hemnätverk.

DHP-P509AV PowerLine AV 500 HD Passthrough Starter Kit

Quality of Service

En QoS-funktion (Quality of Service) analyserar och separerar trafiken i DHP-P509AV -adaptorna i flera dataströmmar. Det möjliggör avbrottsfri direktuppspelning av media från t.ex. Netflix och Amazon, HD-video och online-spel utan fördröjning, eftersom de mest krävande dataflödena prioriteras automatiskt.

Energisparfunktion

har DHP-P509AV ett energisparläge som uppfyller kraven i EU-direktivet om ekodesign för energianvändande produkter (EuP). Om ingen dataöverföring sker under en viss tidsperiod går adaptorn automatisk över i viloläge för att spara ström, vilket minskar strömförbrukningen med över 70 % och gör att du kan spara energi automatiskt utan att försämra prestandan.

Tekniska specifikationer

Allmänt

PowerLine-gränssnitt	• Elkontakt (landsspecifik)
Ethernet-gränssnitt	• 10/100BASE-TX Ethernet Port med automatisk MDI/MDIX • RJ-45-kontakt

Funktioner

Standarder	• IEEE 802.3 • IEEE 802.3u • HomePlug AV • IEEE 1901
Säkerhet	• 128-bitars AES datakryptering
LED-lampor	• Ström • Ethernet • PowerLine
Powerline moduleringschema	• OFDM symbolmodulation
Powerline-frekvensband	• 2 till 68 MHz
Överföringshastighet:	• Ethernet 10/100 Mbps • PowerLine: Upp till 500 Mbps (fysiska lagret) ²

Fysiska egenskaper

Mått	• 70,25 x 58,25 x 77,68 mm (EU) • 70,25 x 58,25 x 76 mm (FR)
Vikt	• 153 g • 155 g
Ström-	• försörjning: 100 till 240 V AC • Högsta elförbrukning: 2,7 W
Elkontakt (landsspecifik)	• Eluttag typ E (EU) 250 V/16 A max • Eluttag typ F (Frankrike) 250 V/16 A max
Strömsparfunktion	• Stöd för strömsparläge • Uppfyller kraven i EU-direktivet om ekodesign för energianvändande produkter
Temperatur	• Drift: 0 till 40 °C (32 till 104 °F) • Förvaring: -20 till 65 °C (-4 till 149 °F)
Luftfuktighet	• Drift: 10 % till 90 % icke-kondenserande • Förvaring: 5 % till 95 % icke-kondenserande
Certifieringar	• CE LVD, FCC, CE, UL, RoHS

¹ Alla eluttag och elkablar måste ingå i samma elsysteem. Vissa elektriska förhållanden i bostaden, t.ex. elledningarnas skick och hur de är dragna, kan påverka produktens prestanda. Ytterligare D-Link Powerline AV-produkter behövs för att lägga till nya enheter i nätverket. Det behövs minst två D-Link Powerline AV-produkter för att bilda ett nätverk. Om du ansluter produkten till ett grenuttag med överspänningsskydd kan det försämra produktens prestanda. För bästa resultat bör du koppla in adaptorn direkt i vägguttaget.

² PowerLine AV 500-produkterna har en effektivare processor än PowerLine AV-produkterna och ger bättre prestanda och täckning. Maximalt dataflöde baserat på en teoretisk datahastighet i det fysiska lagret. Det faktiska dataflödet varierar. Nätverksförhållanden och miljöfaktorer, inklusive trafikmängd och nätverksöverhead, kan minska det faktiska dataflödet. Störningar från apparater som avger elektriskt brus, exempelvis dammsugare och hårtorkar, kan påverka produktens prestanda negativt. Produkten kan störa utrustning som belysningsystem med dimmer eller tryckkänsliga reglage, radioapparater eller Powerline-enheter som inte följer HomePlug AV-standard.



För mer information: www.dlink.com

D-Links europeiska huvudkontor: D-Link (Europe) Ltd., D-Link House, Abbey Road, Park Royal, London, NW10 7BX. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. D-Link är ett registrerat varumärke som tillhör D-Link Corporation och dess utländska dotterbolag. Alla andra varumärken tillhör respektive ägare. ©2015 D-Link Corporation. Alla rättigheter förbehålls. Med förbehåll för fel och utelämnanden.

Uppdaterad april 2015

D-Link[®]
Home is where the **SMART** is