

## Viktiga funktioner

### Supersnabba hastigheter

Höghastighetsöverföring av data med upp till 1000 Mbps gör att du kan strömma högupplösta filmer, surfa på webben, spela onlinespel och ringa VoIP-samtal – alltihop samtidigt

### Enkel installation

Sätt bara in adaptorn i ett ledigt eluttag<sup>1</sup> 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-P601AV

# PowerLine AV2 1000 HD Gigabit Passthrough Kit

## Egenskaper

### Bekvämlösning för hemmanätverket

- Koppla in fler rum bara genom att plugga in ett par adapttrar
- Dela internetuppkoppling eller dela filer mellan datorer
- Smakfullt utförande som diskret smälter in överallt

### Anslutningar

- PowerLine dataöverföring med upp till 1000 Mbps<sup>2</sup>
- Gigabit Ethernet-port
- PowerLine-gränssnitt, kompatibelt med IEEE 1901- och HomePlug AV2-standard
- Passthrough-uttag som gör att du kan plugga in en enhet i adapttern

### Säkerhetsfunktioner

- Enkel anslutningsknapp för säker, krångelfri konfiguration av nätverket
- 128-bitars AES datakryptering med nyckelhantering för säker kommunikation över elnätet

### Enkel installation

- Plugga in i vilket eluttag som helst och skapa ett nätverk snabbt och enkelt
- Koppla in fler rum genom att plugga in ytterligare adapttrar

DHP-P601AV PowerLine AV2 1000 HD Gigabit Passthrough Kit levereras med två DHP-P600AV PowerLine AV2 1000 HD Gigabit Passthrough-adapttrar. Adapttrarna utnyttjar elnätet för att utvidga ditt hemmanätverk 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 adapttern i routern för att göra alla eluttag till internetanslutningar och plugga sedan in den andra adapttern i det rum som du vill utvidga nätet till.

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

## Dataöverföring via elledningarna

D-Link DHP-P601AV PowerLine AV2 1000 HD Gigabit Passthrough Kit förvandlar varje vägguttag till en nätverksanslutning för att komma åt digitala mediaspelare, spelkonsoler, nätverkskrivare, datorer och lagringsenheter i hela huset. DHP-P601AV följer HomePlug AV2-standard och är bakåtkompatibel med HomePlug AV-standard, som gör att den kan användas med äldre PowerLine-utrustning.

## Idealisk för dataintensiva tillämpningar

DHP-P601AV klarar överföringshastigheter på upp till 1000 Mbps<sup>2</sup>. Den höga överföringshastigheten gör adapttern idealisk för dataintensiva tillämpningar och garanterar avbrottsfri strömning av HD-video, IP-telefoni och onlinespel. Den prioriterar dessutom Internettrafik, vilket garanterar att film och musik som du strömmar inte hoppar eller hackar när du surfar och hämtar filer samtidigt. Nu kan du uppleva strömning av multimedia med hög kvalitet i hela bostaden via det befintliga elnätet.

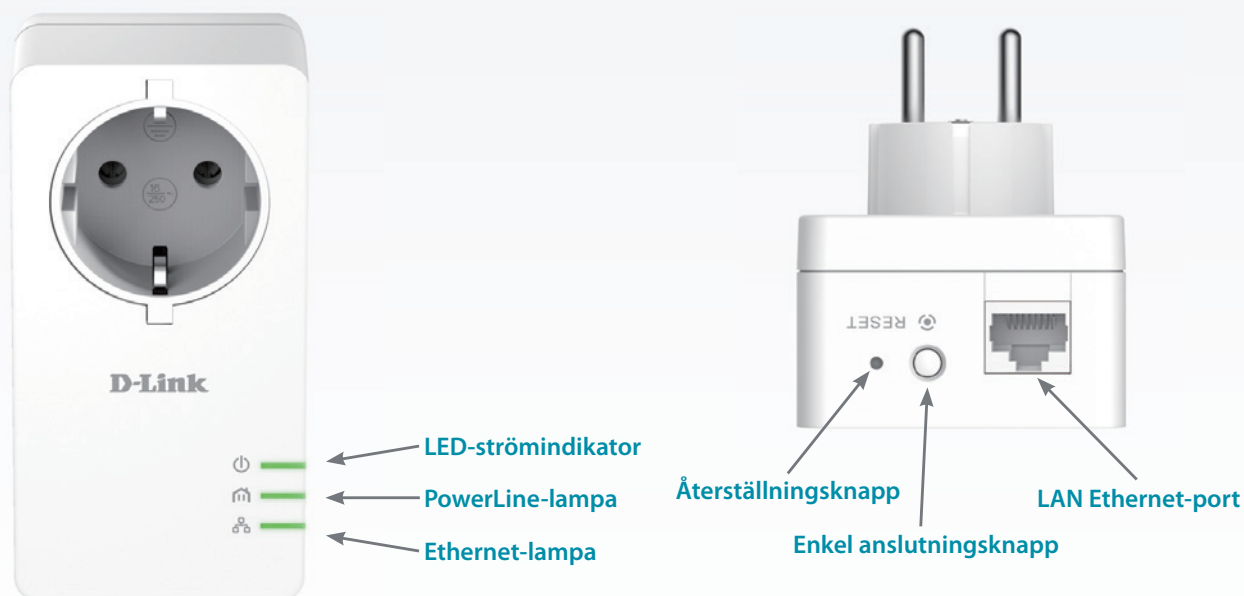
## PowerLine AV2 1000 HD Gigabit Passthrough Kit

### Smidig installation och säker drift

DHP-P601AV PowerLine-adaptrarna ansluts direkt till ett befintligt eluttag och kräver inga extra kablar. Bygg ut hemmanätverket 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. Adapterna använder 128-bit AES datakryptering för att skydda nätverket mot intrång. Tack vare den smidiga plug and play-installationen är DHP-P601AV en idealisk lösning för att skapa ett heltäckande hemmanätverk.

### Sparar ström automatiskt

DHP-P601AV har ett energisparläge som automatiskt ställer adaptorn i viloläge om ingen dataöverföring sker under en viss tidsperiod, vilket minskar strömförbrukningen med mer än 85 %. Du sparar energi automatiskt utan att offra prestanda.



### Tekniska specifikationer

#### Allmänt

Powerline-gränssnitt	• Elkontakt (landsspecifik)
Ethernet-gränssnitt	• RJ-45 Gigabit Ethernet LAN-port

#### Funktioner

Standarder	• IEEE 802.3 • IEEE 802.3u	• IEEE 1901 • HomePlug AV2
Säkerhet	• 128-bitars AES datakryptering	
LED-lampor	• Ström • Ethernet	• PowerLine
Powerline moduleringschema	• OFDM symbolmodulation	
Powerline-frekvensband	• 2 MHz till 86 MHz	
Överföringshastighet:	• Ethernet 10/100/1000 Mbps (automatisk förhandling)	• PowerLine: Upp till 1000 Mbps (fysiska lagret)

## PowerLine AV2 1000 HD Gigabit Passthrough Kit

Fysiska egenskaper	
Mått	• 113,49 x 58,48 x 37,8 mm (4,47 x 2,30 x 1,49 tum) per adapter
Vikt	• 195 gram (0,42 lbs) per adapter
Ström-	• försörjning: 100 till 240 V AC, 50/60 Hz
Strömförbrukning	• 3,7 W max (per adapter)
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 • CE LVD

<sup>1</sup> Alla eluttag och elkablar måste ingå i samma elsystem. 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 adaptern direkt i vägguttaget.

<sup>2</sup> Maximalt dataflöde baserat på en teoretisk datahastighet i det fysiska lagret. Det faktiska dataflödet varierar. Nätverksförhållanden och miljöfaktorer, inklusive trafikmängd och nätverksoverhead, 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](http://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 januari 2015

**D-Link**<sup>®</sup>  
Building Networks for People