



## DHP-P307AV 200Mbit Schuko Powerline AV Kit

- Erweiterung des Netzwerks über bestehende Stromleitungen
- Geeignet für Computer, digitale Mediengeräte, Spielekonsolen, Printserver, Netzwerkspeicher
- Auf Tastendruck konfigurierbare Datenverschlüsselung
- Priorisierung des Datenverkehrs für unterbrechungsfreies Multimedia-Streaming, Online-Spiele, VoIP-Gespräche
- Geringer Stromverbrauch durch Stand-by Modus

### Eigenschaften

- Datenübertragungsraten von bis zu 200Mbit/s
- Einfache Plug & Play Installation
- Nutzung der verfügbaren Stromkabel für die Netzwerkverbindung
- Durchgeschleifte Steckdose versorgt weiterhin Geräte mit Strom
- Sicherheit durch Push Button Konzept
- Quality of Service (QoS)
- HomePlug AV kompatibel
- Zur Übermittlung von Audio und Video

### Beschreibung

Mit diesem Powerline Kit sind Sie in der Lage, über den vorhandenen Stromkreis ein leistungsstarkes Netzwerk für das digitale Zuhause einzurichten oder ein bereits bestehendes zu erweitern. Dadurch wird jede Steckdose zu einer potentiellen Netzwerkbuchse, über die Sie auf netzwerkfähige Geräte wie digitale Mediengeräte, Spielekonsolen, Printserver, Computer und Netzwerkspeichergehäuse in Ihrem Heim zugreifen können. Zusätzlich bietet das DHP-P307AV durchgeschleifte Steckdosen, damit Ihnen weiterhin die Stromanschlussmöglichkeit erhalten bleibt.

### Ihr Nutzen

#### Bequeme Einrichtung

Über Plug & Play werden die Powerline Adapter in freie Steckdosen eingesteckt. Ganz ohne zusätzliche Kabel ermöglichen bestehende Stromleitungen eine optimale Heimvernetzung über größere Entfernungen und durch Wände hindurch. Zusätzliche Anschlussmöglichkeiten bieten sich Ihnen, indem Sie Switches oder WLAN-Access Points mit den Adaptern verbinden. Selbst in abgelegenen Räumen, wo Wireless Signale zu schwach sind oder es keinen Empfang gibt, ist das DHP-P307AV die perfekte Lösung, um eine schnelle und stabile Verbindung zum Netzwerk herzustellen.

#### Sicherer Betrieb

Die Einrichtung der Verschlüsselung erfolgt einfach und bequem mithilfe eines Tastendrucks oben an den Geräten. Die Adapter verwendet eine 128-Bit-Datenverschlüsselung nach dem AES-Standard, um das Netzwerk vor unberechtigten Zugriffen zu schützen.

#### Ideal für bandbreitenintensive Anwendungen

Das DHP-P307AV kann Daten mit bis zu 200 Mbit/s übertragen. Durch diese hohe Geschwindigkeit eignet es sich ideal für bandbreitenintensive Anwendungen und ermöglicht kontinuierliches HD-Video-Streaming, VoIP-Gespräche sowie verzögerungsfreies Online-Spielen.

#### Quality of Service

Durch die Unterstützung von Quality of Service (QoS) werden Anwendungen wie beispielsweise VoIP-Telefonie und Multiplayer-Online-Spiele, die auf Echtzeitübertragung angewiesen sind, nicht beeinträchtigt. Sie können gleichzeitig im Internet surfen oder Daten herunterladen.

#### Energiesparfunktion

Das DHP-P307AV zeichnet sich durch einen geringen Stromverbrauch aus. Verzeichnen die Adapter für eine gewisse Dauer keine Aktivität im Netzwerk, schalten sie automatisch in den Energiesparmodus und senken den Stromverbrauch auf weniger als 1 Watt.

## Technische Daten

### Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- HomePlug AV

### Powerline Schnittstellen

- Stromstecker (länderspezifisch)

### Ethernet Schnittstelle

- 10/100Mbit/s Ethernet Port mit Auto MDI/MDIX
- RJ-45 Anschluss

### Steckdose Schnittstelle

- Type F Electrical Outlet, 250 V/16 A maximum

### Powerline Modulation

- OFDM Symbol Modulation

### Powerline Frequenzband

- 2 MHz bis 30 MHz

### Datenübertragungsrate

- Powerline: 200 Mbit/s (PHY Rate)
- Ethernet: 10/100 Mbit/s (Auto-Negotiation)

### QoS

- Integriertes QoS priorisiert Medien und Daten

### Sicherheit

- 128-bit AES Daten-Verschlüsselung

### Software System-Anforderungen

- PC mit 200 MHz Prozessor
- 64 MB Arbeitsspeicher
- Windows 7, Vista, XP SP2 oder 2000 SP4
- Ethernet Schnittstelle (100 Mbit/s)

### LEDs

- Power
- Powerline
- Ethernet

### Eingangsleistung

- 100 bis 240 V AC, 50/60 Hz

### Energiesparen

- Unterstützt Energiesparmodus
- Entspricht der Europäischen Ökodesign-Richtlinie

### Maße (L x B x H)

- 140 x 69 x 42 mm

### Gewicht

- 190 g

### Temperatur bei Betrieb

- 0° bis 40° C

### Luftfeuchtigkeit bei Betrieb

- 10% bis 95% nicht-kondensierend

### EMC Zertifikate

- CE EMC Class B

### Sicherheits-Zertifikate

- CE LVD

## Garantie

2 Jahre

## Bestellinformationen

### Artikelnummer:

DHP-P307AV/E

### Beschreibung:

200Mbit Schuko Powerline AV Kit

## D-Link Kontaktinformationen

### D-Link (Deutschland) GmbH

Schwalbacher Str. 74  
D-65760 Eschborn  
Fon: +49 (0)6196 7799 0  
Fax: +49 (0)6196 7799 300  
[www.dlink.de](http://www.dlink.de)

### D-Link Schweiz

Glatt Tower, 2. OG, Postfach  
CH-8301 Glattzentrum  
Fon: +41 (0)44 500 41 00  
Fax: +41 (0)44 500 41 01  
[www.dlink.ch](http://www.dlink.ch)

### D-Link Österreich

Millennium Tower, Handelskai 94-96  
A-1200 Wien  
Fon: +43 (0)1 240 27 270  
Fax: +43 (0)1 240 27 271  
[www.dlink.at](http://www.dlink.at)

Spezifikation kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden. D-Link ist ein eingetragenes Markenzeichen der D-Link Corporation und seiner ausländischen Niederlassungen. Alle übrigen Marken sind Marken Ihrer jeweiligen Eigentümer.

©Juli 2010 Alle Rechte vorbehalten