



## Merkmale

- Datenübertragungsraten bis zu 85Mbit/s
- Umfangreiche Bandbreite zur störungsfreien Übertragung von Standard Definition Videosignalen
- Einfache Nutzung der bestehenden Stromversorgung
- Hochgeschwindigkeits-Internet-Zugang
- QoS Unterstützung
- Keine Beeinträchtigung von Echtzeit Anwendungen

## 85Mbit POWERLINE STARTER KIT

- Sprach- und Videoübertragung per Kabel
- Quality of Service
- Absolute Sicherheit

### Nutzen Sie Ihre Stromversorgung um ein Heimnetzwerk einzurichten

D-Link's Powerline Ethernet Starter Kit DHP-201 ist die ideale Lösung um Ihre Computer, Media Player, Spielekonsolen und Netzwerkspeichermedien in Ihr Heimnetz zu integrieren. Verbinden Sie einen Adapter mit Ihrem Router und der herkömmlichen Stromversorgung in Ihrem Zuhause und verwandeln Sie so jede beliebige Steckdose in eine Netzwerkverbindung.

### Übertragung über herkömmliche Kabel

Das D-Link Powerline Ethernet Starter Kit bietet Nutzern eine einfach zu nutzende Technologie für die hochqualitative Übertragung von Internet-Videos, Musik, Spielen und Sprache über herkömmliche Steckdosen. Mit Datenübertragungsraten von bis zu 85Mbit/s<sup>2</sup> bietet der Adapter ausreichend Netzwerkbandbreite, und ermöglicht es dem Nutzer im digitalen Zuhause die bestehende Stromversorgung zu nutzen, um das Heimnetzwerk zu erweitern.

### Erweitern Sie Ihr Netzwerk ohne zusätzliche Verkabelung

Die D-Link PowerLine Ethernet Technologie ermöglicht Ihnen Ihre Netzwerkreichweite zu verbessern, und das ganz ohne neue Löcher in Wände zu bohren, einfach durch die Nutzung Ihrer bestehenden Stromversorgung. Die Technologie ist ideal für Häuser oder Büros mit architektonischen Besonderheiten, in denen das Funksignal beeinträchtigt werden könnte. Verbinden Sie auch Geräte in den hintersten Winkeln Ihres Hauses, indem Sie den D-Link PowerLine Ethernet Adapter an einen Switch oder Wireless Access Point anschließen.

### Einfaches Plug & Play

Das D-Link DHP-201 Powerline Ethernet Starter Kit kann einfach in eine Steckdose eingesteckt werden ohne dass hierfür eine zusätzliche Stromversorgung notwendig ist. Zur Einrichtung des Netzwerkes sind keinerlei Kabel notwendig, da es sich der herkömmlichen Stromversorgung und Steckdosen bedient. Die elektrische Spannung beeinträchtigt die Leistung des Datennetzes nicht, da Daten auf anderen Frequenzen übertragen werden.

## Technische Daten

### Standard

- IEEE 802.3 Ethernet / 802.3u Fast Ethernet
- HomePlug 1.0<sup>4</sup>

### Stromanschluss

- Ethernet; RJ-45 10/100BASE.TX Ethernet Port mit auto MDI/MDIX
- Stromanschluss: Stecker(länderspezifisch)

### Datenrate

- Ethernet: 10/100Mbit/s
- HomePlug: 85Mbit/s

### Modulationsschema des Anschlusses

- OFDM Symbol Modulation (QAM 256/64/16, DBPSK, DQPSK)

### Frequenzband des Stromanschlusses

- 4MHz bis 21MHz

### QoS

- 802.1 Priority Queues Standard (4 Queues)

### Sicherheit

- Mixed DES/3DES Datenverschlüsselung
- Benutzerdefinierte Netz ID (Chiffrier-Schlüssel)

### Konfiguration/ Verwaltung

- Windows-basiertes Dienstprogramm
- Telnet
- Windows XP SP2 oder 2000SP4
- Ethernet Adapter (100Mbit/s)

### LEDs

- Stromversorgung
- Aktivität
- Ethernetverbindung

### Stromversorgung

240/220/110V, 50/60Hz

### Maße

105 x 73 x 37 mm

### Gewicht

183,5g

### Betriebstemperatur

0 bis 40°C

### Lagertemperatur

-20° bis 70°

### Luftfeuchtigkeit bei Betrieb

10% bis 90% nicht-kondensierend

### Luftfeuchtigkeit bei Lagerung

10% bis 95% nicht-kondensierend

### EMC

- FCC Part 15 Class B
- CE
- C-Tick

### Sicherheit

UL



<sup>1</sup> Verwendete Steckdosen und Stromkabel müssen alle Teil des gleichen Stromkreises sein. Zum Anschluss neuer Geräte innerhalb des Netzwerkes sind zusätzliche PowerLine Ethernet Adapter nötig.

<sup>2</sup> Maximale Datenübertragungsrate. Tatsächliche Datenübertragungsraten können variieren. Die Netzwerkumgebung, der Datenverkehr im Netzwerk sowie die Netzwerkleistung können die tatsächliche Datenübertragungsrate mindern.  
Hinweis: Kann nicht mit 200Mbit/s HD Powerline Geräten kommunizieren.

## Bestellinformationen

Artikelnummer

DHP-201/E

Produktname

Europäische Version

Alle Angaben ohne Gewähr. Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. D-Link ist ein registriertes Markenzeichen der D-Link Corporation/ D-Link System Inc.. Alle übrigen Marken sind Marken oder registrierte Marken ihrer jeweiligen Eigentümer.

März 2008