



POWERLINE HD ETHERNET ADAPTER

- Internet Videos, Sprachübertragung per Kabel
- Qualität des Dienstes
- Absolute Sicherheit

200Mbit/s Übertragungsraten per Kabel¹

Der D-Link DHP-300 Powerline HD Ethernet Adapter ist ein Steckdosen-Netzwerk der neuesten Generation, der Ihnen eine einfache Technologie für die Weitergabe von Internet-Videos, Musik, Spielen und Sprache über herkömmliche Steckdosen bietet. Mit Datenübertragungsraten von bis zu 200Mbps, bietet dieser Adapter umfangreiche Bandbreite und ermöglicht es den Anwendern im digitalen Zuhause zur Erweiterung Ihres Netzwerkes die bestehende Stromversorgung zu nutzen.¹

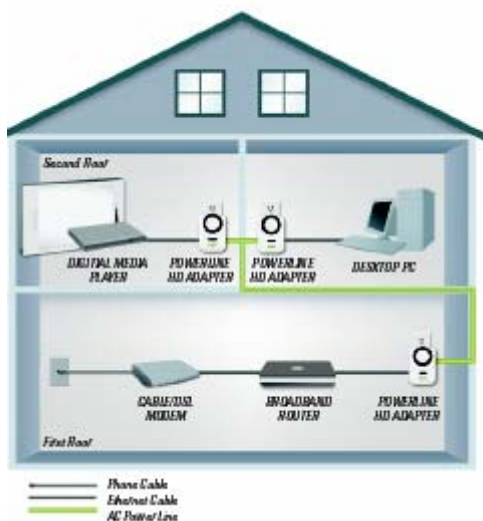
Merkmale

- Datenübertragungsraten bis zu 200Mbit
- Hohe Bandbreite zur störungsfreien Übertragung von HDTV Daten
- Hochgeschwindigkeits- Internet-Zugang
- QoS Unterstützung
- Keine Beeinträchtigung von Zeitkritischen Anwendungen

Ideal für HD Video, gemeinsame Nutzung von Musik und Online-Spielen

Der DHP-300 ist ideal um die Unterhaltungsgeräte, die sich normalerweise in der Nähe einer Steckdose befinden zu verbinden. Ethernet fähige Geräte, wie beispielsweise IP Router, Computer, High Definition TV, digitale Video Recorder, Spielkonsolen, Print-Server oder Media-Player der Firma D-Link können in dieses Netzwerk integriert werden. Mit dem DHP-300 können Datenströme dort verfügbar gemacht werden, wo das Verlegen eines Ethernetkabels Probleme bereiten könnte. Für die Nutzung von Funk-Anwendungen, kann das Wi-Fi Netzwerk ferner durch den Anschluss eines Access Points an diesen Adapter erweitert werden um so auch in abgelegenen Räumen wie z.B. im oder aus dem Keller stärkere Funksignale zu empfangen.

Ihr Netzwerk



Störungsfreies und sicheres Arbeiten

Durch die Unterstützung von QoS können die Prioritäten der Anwendungen beibehalten werden. Dieser Adapter stellt ferner sicher, dass bei Video, Internet Telefonie oder Online-Spielen keinerlei Spannungsspitzen den Download einer Datei oder das Surfen beeinträchtigen. Er verfügt weiterhin über eine durch den Nutzer konfigurierbare Datenverschlüsselung sowie VLAN Identifizierung um das Netzwerk vor dem Anzapfen des Kabels durch Eindringlinge im gleichen Gebäude zu schützen.

Einfaches Plug & Play

Der DHP-300 Adapter kann direkt in die Steckdose eingesteckt werden, es ist kein Netzkabel notwendig. Zur Errichtung des Netzwerkes, das sich die herkömmliche Stromversorgung und überall vorhandene Steckdosen zu Nutzen macht, sind ebenfalls keine weiteren Kabel notwendig. Da die Daten auf einer anderen Frequenz gesendet werden, hat die elektrische Spannung keine negativen Auswirkungen auf das Datennetz.

Ihr Adapter



**Stromanschluss
(Länderspezifisch)²**
Für die Steckdose

RJ-45 10/100Mbit Ethernet Anschluss

Für TV Set-Top-Boxen, Computer, Spielekonsolen, Netzwerkspeichergeräte, Mediaplayer

Technische Daten

Standard

- IEEE 802.3 Ethernet/802.3u Fast Ethernet

Stromanschluss

- Stromkontakte
- Kontakttyp: länderspezifisch

Ethernet-Schnittstelle

- Port: 10/100BASE-TX mit auto MDI/MDIX
- Anschluss: RJ-45

Modulationsschema des Anschlusses

- OFDM Symbol Modulation

Frequenzband des Stromanschlusses

- 2MHz bis 32MHz

Datenrate

- Stromanschluss: 200Mbit (PHY Rate)
- Ethernet: 10/100Mbit (auto Verhandlung)

Qos

- 802-1 Priority Queues Standard (4 Queues)
- Multi segment bursting

Sicherheit

- Mixed DES/3DES Datenverschlüsselung
- Netz ID vom Nutzer konfigurierbar
- 802.1Q VLAN Identifizierung

Konfiguration/ Verwaltung

- Windows-basiertes Dienstprogramm
- SNMP Unterstützung (zur Verwaltung des Chiffrier-Schlüssels)
- Telnet
- Entferntes Software-Upgrade (FTP basiert)

Systemvoraussetzungen

- (zur Nutzung des Dienstprogramms)
- PC mit 233MHz Prozessor
- 64MB Speicher
- Windows XP SP2 oder 200 SP4
- Ethernetadapter (100Mbps)

LEDs

- Stromanschluss
- Stromversorgung
- Ethernetanschluss/-verbindung

Stromversorgung

100 bis 240V, 50/60Hz, 160mA

Maße

101 x 71 x 37 mm

Gewicht

172g

Betriebstemperatur

0 bis 40°C

Lagertemperatur

-20° bis 70°

Luftfeuchtigkeit bei Betrieb

10% bis 95% RH nicht kondensierend

Elektromagnetische Verträglichkeit

- FCC Part 15 Class B
- CE

Sicherheit

UL

Durchschnittliche Betriebsdauer

100.000 Stunden oder mehr



¹ Maximale Datenübertragungsrate bei Kabelübertragung. Tatsächliche Datenübertragungsraten können variieren. Die Netzwerkumgebung, der Datenverkehr im Netzwerk sowie die Netzwerkleistung können die tatsächliche Datenübertragungsrate mindern.

² Stromanschlüsse variieren je nach Land in dem das Produkt vertrieben wird.

Bestellinformationen

Artikelnummer
DHP-300/E

Produktname
EU-Version