

Datenblatt: DHP-306AV/E



DHP-306AV 200Mbit Powerline AV Adapter

-
-

Eigenschaften

- Datenübertragungsraten von bis zu 200MBit/s
- Einfache Plug & Play Installation
- Nutzung der verfügbaren Stromkabel für die Netzwerkverbindung
- Quality of Service (QoS)
- HomePlug AV kompatibel
- Zur Übermittlung von Audio und Video

Beschreibung

Der D-Link DHP-306AV Powerline Adapter entspricht dem HomePlug AV Standard, und nutzt den Stromkreis Ihres Hauses um ein neues Netzwerk einzurichten oder ein schon bestehendes zu erweitern. Jede beliebige Steckdose kann genutzt werden um über das Netzwerk auf digitale Medien, Spiele-Konsolen, Print Server, Computer und Netzwerkspeichergeräte in Ihrem Zuhause zuzugreifen.

Ihr Nutzen

Ideal für Bandbreiten-intensive Anwendungen

Der DHP-306AV ermöglicht Datenübertragungsraten von bis zu 200MBit/s. Dank dieser hohen Übertragungsgeschwindigkeit eignet er sich ideal für Bandbreiten-intensive Anwendungen, und gewährleistet die störungsfreie Übertragung von HD Video-Streams, VoIP Telefonie, und Onlines-Games. Die Priorisierung des Datenverkehrs verhindert zudem Störungen der Multimedia-Anwendungen während des Surfens oder dem Download. Das Gerät verfügt über eine ausreichende Netzwerkbandbreite und ermöglicht es die bestehende Stromversorgung in Ihrem digitalen Zuhause für ein exzellentes Multimedia-Streaming zu nutzen.

Einfach & Sicher

Der DHP-306AV benötigt keinerlei zusätzliche Kabel – er kann direkt an der Steckdose angeschlossen werden. Erweitern Sie das Netzwerk einfach indem Sie auch Geräte in den entferntesten Winkeln Ihres zu Hauses einbinden, oder verbessern Sie die Verbindung durch den Anschluss eines Switches oder Wireless Access Points an den Adapter. Ein Verschlüsselungs-Key kann per Knopfdruck generiert werden, und macht die Einrichtung des Netzwerkes so kinderleicht. Der Adapter nutzt die 128-bit AES Datenverschlüsselung um Ihr Netzwerk vor dem unbefugten Zugriff Dritter zu schützen. Dank der unkomplizierten Plug & Play Installation ist der DHP-306AV die ideale Lösung für ein umfassendes Heimnetzwerk.

Stromspar-Modus

Der DHP-306AV verfügt über einen Stromsparmmodus und entspricht so der Europäischen Ökodesign-Richtlinie. Findet innerhalb eines vordefinierten Zeitfensters keine Aktivität statt, so wechselt der Adapter automatisch in den Standby Modus.

DHP-306AV/E

Technische Daten

Bezeichnung

- Powerline AV Netzwerk-Adapter

Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- HomePlug AV

Powerline Schnittstellen

- Stromstecker (länderspezifisch)

Ethernet Schnittstellen

- 10/100BASE-TX Ethernet Port mit Auto MDI/ MDIX
- RJ-45 Anschluss

Powerline Modulation

- OFDM Symbol Modulation

Powerline Frequenzband

- 2MHz bis 30MHz

Datenübertragungsraten

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

QoS

- Integriertes QoS priorisiert Medien und Daten

Sicherheit

- 128-bit AES Daten-Verschlüsselung

Systemvoraussetzungen

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

LEDs

- Power
- Powerline
- Ethernet

Eingangsleistung

- 100 bis 240V, 50/60Hz

Energiesparen

- Unterstützt Stromspar-Modus
- Entspricht der Europäischen Ökodesign-Richtlinie

Maße

- 100 x 70 x 34mm

Gewicht

- 126g

Temperatur bei Betrieb

- 0° bis 40°C

Luftfeuchtigkeit bei Betrieb

- 10 bis 95% nicht-kondensierend

EMC Zertifikate

- FCC Part 15 Class B
- CE EMC Class B

Sicherheits-Zertifikate

- UL
- CELVD

Garantie

2 Jahre

Bestellinformationen

Artikelnummer:

DHP-306AV/E

Beschreibung:

200Mbit Powerline AV Adapter

D-Link Kontaktinformationen

D-Link (Deutschland) GmbH
Schwalbacher Str. 74
D-65760 Eschborn
Fon: +49 (0)61 96 7799 0
Fax: +49 (0)61 96 7799 300
www.dlink.de

D-Link Schweiz
Glatt Tower, 2. OG, Postfach
CH-8301 Glattzentrum
Fon: +41 (0)44 832 11 00
Fax: +41 (0)44 832 11 01
www.dlink.ch

D-Link Österreich
Millennium Tower, Handelskai 94 - 96
A-1200 Wien
Fon: +43 (1)240 27 270
Fax: +43 (1)240 27 271
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.

©März 2010 Alle Rechte vorbehalten.