

Datenblatt: DHP-W306AV



DHP-W306AV

200Mbit Powerline Wireless N Access Point

- Erweiterung des Netzwerks über bestehende Stromleitungen
- Plug & Play Installation
- Geeignet für Computer, digitale Mediengeräte, Spielekonsolen, Printserver, Netzwerkspeicher
- Quality of Service: Priorisierung von Anwendungen
- Verschlüsselung per Knopfdruck
- Anbindung von Endgeräten über Netzwerkkabel oder Funk
- Stand-by Modus und WLAN-Zeitschaltfunktion

Eigenschaften

- Datenübertragungsraten von bis zu 200Mbit/s über Stromleitungen
- Nutzung der verfügbaren Stromkabel für die Netzwerkverbindung
- Unterstützt den Wireless LAN Standard IEEE 802.11n mit bis zu 300 Mbit/s
- Sicherheit durch Push Button Konzept
- Quality of Service (QoS)
- Kompatibel zum HomePlug AV-Standard
- Zur Übermittlung von Audio und Video

Beschreibung

Mit diesem Powerline Adapter 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 digitale Mediengeräte, Spielekonsolen, Printserver, Computer und Netzwerkspeichergeräte in Ihrem Zuhause zugreifen können.

Der Wireless-N-Standard ermöglicht dabei zusätzlich eine flexible Anbindung Ihrer Geräte per Funk mit hoher Datenübertragungsgeschwindigkeit.

Ihr Nutzen

Bequeme Einrichtung

Über Plug & Play wird der Powerline Adapter in eine freie Steckdose eingesteckt. Ganz ohne zusätzliche Kabel ermöglichen bestehende Stromleitungen eine optimale Heimvernetzung über größere Entfernungen und durch Wände hindurch. Erweitern Sie Ihr Heimnetzwerk, indem Sie netzwerkfähige Geräte auch an abgelegenen Stellen über Ethernet-Kabel oder Wireless-N anbinden.

Sicherer Betrieb

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

Schnelle kabellose Datenübertragung

Die im DHP-W306AV integrierte Wireless-N-Technologie bietet hohe Reichweiten und Geschwindigkeiten von bis zu 300Mbit/s. Die Einrichtung des Wireless LANs erfolgt schnell und einfach per Knopfdruck. Durch die modernen Verschlüsselungsstandards WEP, WPA und WPA2 ist Ihr Netzwerk sicher und geschützt.

Quality of Service

Der DHP-W306AV überträgt Daten mit bis zu 200 Mbit/s über Ihre Stromleitungen. Durch diese hohe Geschwindigkeit eignet er sich ideal für bandbreitenintensive Anwendungen. 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

Verzeichnet der DHP-W306AV für eine gewisse Dauer keine Aktivität im Netzwerk, wechselt er automatisch in den Stand-by-Modus. Zusätzlich kann das WLAN in Abwesenheit oder nachts via Zeitschaltfunktion abgeschaltet werden.

Datenblatt: DHP-W306AV

Technische Daten

Standards

- IE 802.3
- IE 802.3u
- IE 802.11b
- IE 802.11g
- IE 802.11n
- HomePlug AV

Powerline Schnittstelle

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

Powerline Modulation

- OFDM Symbol Modulation

Powerline Frequenzband

- 2 MHz bis 30 MHz

Datenübertragungsrate

- Powerline: 200Mbit/s (PHY Rate)
- Ethernet: 10/100Mbit/s (Auto-Negotiation)
- Wireless: Bis zu 300Mbit/s

Qos

- Integriertes QoS priorisiert Medien und Daten

Wireless Frequenzbereich

- 2.4 GHz bis 2.497 GHz

Antennen

- Zwei feste, externe 2 dBi Omni-Direction Antennen

Sicherheit

- 128-bit AES Datenverschlüsselung
- WEP 64/128-Bit Datenverschlüsselung
- Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2)
- WPS™

LEDs

- Power
- Powerline
- Ethernet
- WLAN

Eingangsleistung

- 240 V AC, 50/60 Hz

Energiesparen

- Unterstützt Energiesparmodus
- Entspricht der Europäischen Ökodesign-Richtlinie (EuP)

Maße (L x B x H)

- 105 bis 70 x 52 mm

Gewicht

- 208 g (0.46 lb)

Temperatur bei Betrieb

- 0° bis 40°C

Luftfeuchtigkeit bei Betrieb

- 10% bis 95% nicht-kondensierend

EMC Zertifikate

- CE EMC Class B

Quick setup wizard

- D-Link Click and Connect (DCC)

SAFETY CERTIFICATION

- UL
- CE LVD
- Wi-Fi

Garantie

2 Jahre

Bestellinformationen

Artikelnummer:

DHP-W306AV/E

Beschreibung:

Powerline AV Wireless N Extender

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

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

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

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.

©July 2010 Alle Rechte vorbehalten