

Kiemelt jellemzők

Eszköz otthoni interneted kiterjesztéséhez

A PowerLine AV 500 lehetővé teszi, hogy HD minőségben, pufferelés nélkül játssz le filmeket, hogy nagyobb legyen a letöltési sebesség, és hogy az online játékok akadozás nélkül fussanak.

Egyszerű beállítás

Egyszerűen csatlakoztasd egy szabad hálózati aljzatba¹ és máris használhatod, nincs szükség további kábelekre.

Kompakt méret

A kis méret lehetővé teszi, hogy bárhová könnyen elhelyezhesd, akár az otthonodban, akár az irodában.



DHP-509AV

PowerLine AV 500 HD Starter Kit

Termékjellemzők

Szabványok

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- A PowerLine csatlakozó kompatibilis az IEEE 1901 és a HomePlug AV szabványokkal.

Jó csatlakoztathatóság

- 10/100 Fast Ethernet port
- RJ-45 csatlakozó
- PowerLine hálózati csatlakozó (országfüggő)
- automatikus egyeztetés támogatás
- IEEE 802.3x Flow Control támogatás

Biztonság

- 128-bites AES adattitkosítás kulcskezeléssel a biztonságos PowerLine kommunikáció érdekében.

A DHP-509AV PowerLine AV 500 HD Starter Kit két DHP-508AV PowerLine AV 500 HD adaptert is tartalmaz. Az adapterek a meglévő elektromos vezetékeket felhasználva terjesztik ki hálózatodat otthonod olyan területeire is, ahol eddig nem volt internet hozzáférése, vagy a vezeték nélküli jel nem jutott el (mint például a garázs vagy a pince). Egyszerűen csak csatlakoztasd az egyik adaptert a routeredhez, és ezzel otthonod minden egyes hálózati aljzata máris internet csatlakozási ponttá válik, ahová csak be kell dugnod a másik adaptert, hogy otthonod bármely pontjáról hozzáférése legyen a hálózathoz.

PowerLine AV 500 a nagy sávszélességet igénylő alkalmazásokhoz

A DHP-509AV a PowerLine AV 500 technológiát használja, amivel gyors adatátviteli sebességet biztosít, ami ideális a nagy sávszélesség-igényű alkalmazásokhoz, és akadástmentes HD videó-adatfolyamot, internetes VoIP hívásokat és online játékélményt garantál. Ez az eszköz bőségesen elegendő sávszélességet biztosít, amivel a meglévő elektromos vezetékeket kihasználva kiváló minőségű multimédiás élményt élhet át mindenki otthonából a digitális világban.

Kényelmes beállítás és biztonságos működés

A DHP-509AV PowerLine adapterek közvetlenül csatlakoztathatók az elektromos aljzatokba és nem igényelnek további kábeleket. Terjeszd ki otthoni hálózatodat és csatlakoztasd még több eszközt otthonod legtávolabb eső sarkaiba is, vagy köss be egy switch-et vagy vezeték nélküli elérési pontot, ha még ennél is több csatlakozási pontra van szükséged. A kényelmes beállítás érdekében az eszköz egy gyors, egyetlen gombnyomásra konfigurálható titkosító kulcsot biztosít. Az adapterek 128-bites AES adattitkosítást használnak az illetéktelen hozzáférés kivédésére. Az egyszerű plug and play telepítéssel a DHP-509AV ideális megoldás a faltól-falig terjedő otthoni hálózat kialakítására.

Energiatakarékos megoldások

A DHP-509AV rendelkezik egy energiatakarékos működési móddal, megfelelően ezzel az EU energiafogyasztó berendezésekre vonatkozó EuP (Energy-using Products) irányelvének. Amennyiben egy bizonyos időn keresztül nincs adatátvitel vagy -fogadás, az adapter automatikusan alvó üzemmódba kapcsol, ami több, mint 70%-kal csökkenti az energiafelhasználást, ezzel lehetővé téve, hogy a teljesítmény feláldozása nélkül takarékoskodjon az árammal.

DHP-509AV PowerLine AV 500 HD Starter Kit

QoS

A QoS elemzi a DHP-509AV adaptereken futó adatforgalmat és azt több adatsomagra bontja. Ez lehetővé teszi a zökkenőmentes adatfolyamot az „on-demand” típusú internetes digitális médiatárak esetén, mint a Netflix vagy az Amazon, és a HD videóknál, illetve akadálymentes online játékélményt biztosít, mivel a legnagyobb forgalmat bonyolító adatfolyamoknak automatikusan prioritást ad.



Műszaki jellemzők	
Általános jellemzők	
PowerLine csatlakozó	• hálózati csatlakozó (országfüggetlen)
Ethernet csatlakozó	• Fast Ethernet port • RJ-45 csatlakozó
Funkciók	
Szabványok	• IEEE 802.3 • IEEE 802.3u • HomePlug AV • IEEE 1901
Biztonság	• 128-bites AES adattitkosítás
LED-ek	• bekepcsolás-jelző • Ethernet • PowerLine
PowerLine modulációs séma	• OFDM modulációs mód
PowerLine frekvenciasáv	• 2-68 MHz
Sebesség	• Ethernet: 10/100 Mbps (automatikus egyeztetés) • PowerLine: akár 500 Mbps-ig (PHY ráta) ²
Fizikai jellemzők	
Méretek	• 70 X 52 X 26 mm (mindkét adapter)
Súly	• 110,7 g (mindkét adapter)
Teljesítmény	• bemeneti: 100-240 V AC, 50/60 Hz
Energiatakarékosság	• energiatakarékos üzemmód
Hőmérséklet	• üzemi: 0-40 °C
Páratartalom	• üzemi: 10-90% nem kondenzálódó
Tanúsítványok	• CE LVD • FCC • UL • CE EMC Class B

¹ A csatlakozó aljzatok és az elektromos vezetékek mind ugyanahhoz az elektromos rendszerhez kell tartozzanak. Az otthoni elektromos hálózatban esetlegesen előfordulhatnak az elektromos vezetékek állapotával vagy kialakításával kapcsolatos olyan feltételek, amelyek hatással lehetnek a termék teljesítményére. További hálózati eszközök csatlakoztatásához további D-Link PowerLine AV sorozatú termékek vásárlása szükséges. Minimum két darab D-Link PowerLine AV sorozatú termék szükséges egy hálózat kialakításához. A termék teljesítményét ronthatja, ha túlfeszültségvédelemmel ellátott hosszabbítóhoz van csatlakoztatva. A legjobb teljesítmény érdekében közvetlenül a konnektorba csatlakoztassuk az eszközt.

² A PowerLine AV 500 termékek a PowerLine AV termékekénél jóval hatékonyabb processzorral rendelkeznek, ami nagyobb teljesítményt és jobb lefedettséget biztosít. A maximális átviteli sebesség az elméleti átviteli PHY ráta alapján van megadva. A tényleges átviteli sebesség ettől eltérhet. A hálózati körülmények és egyes környezeti tényezők, mint a forgalom mennyisége és a hálózati túlterheltség, csökkenthetik a tényleges átviteli sebességet. Az elektromos zajjal működő készülékekkel, mint például a porszívók és hájszárítók, interferencia alakulhat ki, ami csökkentheti a tényleges átviteli sebességet. A termék interferenciába léphet olyan eszközökkel, mint a fényerősség kapcsolóival vagy az érintéskapcsolóval működtethető világítóberendezések, rövid hullámhosszú rádióberendezések, vagy olyan PowerLine eszközök, amelyek nem felelnek meg a HomePlug AV szabványoknak.



További információ: www.dlink.hu

A D-Link európai központja: D-Link (Europe) Ltd., D-Link House, Abbey Road, Park Royal, London, NW10 7BX.

A műszaki jellemzők figyelmeztetés nélküli megváltoztatásának jogát fenntartjuk. A D-Link a D-Link Corporation és tengerentúli leányvállalatai bejegyzett védjegye. Az egyéb védjegyek és márkanevek a megfelelő tulajdonosokhoz tartoznak. ©2015 D-Link Corporation. Minden jog fenntartva. E&OE.

Frissítve: 2015.március

D-Link[®]
Building Networks for People