

Kiemelt jellemzők

Eszköz otthoni interneted kiterjesztéséhez

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

Egyszerű beállítás

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

Az elektromos aljzat folyamatos használata

Az áthaladó (Passthrough) kialakítás lehetővé teszi az elektromos aljzat folyamatos használatát úgy, hogy egy másik eszközt csatlakoztasz az integrált elektromos hálózathoz



DHP-P509AV

PowerLine AV 500 HD Passthrough kezdőkészlet

Termékjellemzők

Szabványok

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

Csatlakoztathatóság

- 10/100BASE-TX Ethernet port automata MDI/MDIX támogatással
- PowerLine csatlakozó tápcsatlakozón keresztül
- Az áthaladó (Passthrough) aljzat lehetővé teszi egy eszköz csatlakoztatását az adapterhez

Biztonság

- 128-bites AES adattitkosítás
- Gyorscsatlakozó gomb a PowerLine titkosítás aktiválásához

A DHP-P509AV PowerLine AV 500 HD Passthrough kezdőkészlethez két DHP-P508AV PowerLine AV 500 HD Passthrough adapter tartozik. 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.

Ezek a PowerLine adapterek egy extra áthaladási (passthrough) aljzattal is rendelkeznek, hogy biztosan maradjon elérhető konnektor, ha a PowerLine adapter be van dugva az aljzatba. A Passthrough aljzat zajszűrővel rendelkezik, amely segít a megakadályozni, hogy az aljzathoz csatlakoztatott elektromos berendezésből érkező jel-zaj befolyásolja a PowerLine csatlakozását.

PowerLine AV 500 a nagy sávszélességet igénylő alkalmazásokhoz

A(z) DHP-P509AV 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 játékelményt 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-P509AV PowerLine adapterek közvetlenül csatlakoztathatók az elektromos aljzatokba és nem igényelnek további kábeleket. Terjeszd ki otthoni hálózatodat és csatlakoztasd még több eszközt otthonod legtávolabbi sarkába 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(z) DHP-P509AV ideális megoldás a faltól-falig terjedő otthoni hálózat kialakítására.

DHP-P509AV PowerLine AV 500 HD Passthrough kezdőkészlet

Quality of Service (A szolgáltatás minősége)

A QoS (Quality of Service) elemzi a(z) DHP-P509AV adaptereken futó adatforgalmat és azt több adatcsomagra 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 akadásmentes online játékelményt biztosít, mivel a legnagyobb forgalmat bonyolító adatfolyamoknak automatikusan prioritást ad.

Energiatakarékos megoldások

A(z) DHP-P509AV rendelkezik egy energiatakarékos működési móddal, ezzel pedig megfelel az EU energiafogyasztó berendezésekre vonatkozó EuP (Energy-using Products) irányelvnek. 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.

Műszaki jellemzők

Általános jellemzők

PowerLine csatlakozó	• hálózati csatlakozó (országfüggetlen)	
Ethernet csatlakozó	• 10/100BASE-TX Ethernet port automata MDI/MDIX támogatással	• RJ-45 csatlakozó

Funkciók

Szabványok	• IEEE 802.3 • IEEE 802.3u	• HomePlug AV • IEEE 1901
Biztonság	• 128-bites AES adattitkosítás	
LED-ek	• Teljesítmény • Ethernet	• PowerLine
Powerline modulációs séma	• OFDM modulációs mód	
Powerline frekvenciasáv	• 2-68 MHz	
Sebesség	• Ethernet: 10/100 Mbps	• PowerLine: Akár 500 Mbps-ig (PHY ráta) ²

Fizikai jellemzők

Méret	• 70.25 x 58.25 x 77.68 mm (EU)	• 70.25 x 58.25 x 76 mm (FR)
Súly	• 153 g	• 155 g
Teljesítmény	• bemeneti: 100-240 V AC	• Maximális energiafogyasztás: 2,7 W
Hálózati csatlakozó (országfüggetlen)	• E típus (EU) konnektor: 250 V/ 16 A maximum	• F típusú (Franciaország) konnektor: 250 V/ 16 A maximum
Energiatakarékosság	• energiatakarékos üzemmód	• Megfelel az Európai energiafelhasználó termékekről szóló irányelvnek
Hőmérséklet	• üzemi: 0-40 °C	• Tárolás: -20 és 65 °C (-4 és 149 °F) között
Páratartalom	• üzemi: 10-90% nem kondenzálódó	• tárolási: 5-95% nem kondenzálódó
Tanúsítványok	• CE LVD, FCC, CE, UL, RoHS	

¹ A csatlakozó aljzatok és az elektromos vezetékek mind ugyanahhoz az elektromos rendszerhez kell, hogy 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 jelenlegi 500 Mbps Powerline AV termékekénél jóval hatékonyabb processzorral rendelkeznek, ami nagyobb teljesítményt biztosít a felhasználóknak. 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 hajszárítók, interferencia alakulhat ki, ami csökkentheti a tényleges átviteli sebességet. A termék interferenciába léphet olyan eszközökkel, mint a fényerősség kapcsolóval vagy az érintéskapcsolóval működethető világítóberendezések, rövid hullámhosszú rádióberendezések, vagy olyan Powerline eszközök, amelyek nem felelnek meg a HomePlug AV szabványnak.



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. április

D-Link[®]
Home is where the SMART is