

Kiemelt jellemzők

Szupergyors sebességek

Az akár 1000 Mbps sebességű adatátvitel lehetővé teszi a HD videólejátszást, a nagysebességű internet-hozzáférést, az online játékokat és a VoIP hívásokat, és akár mindezt egyszerre is!

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-P601AV

PowerLine AV2 1000 HD Gigabit Passthrough kezdőkészlet

Termékjellemzők

Kényelmes megoldás otthoni hálózatod bővítésére

- Két szobát összeköthetünk úgy, hogy egyszerűen csatlakoztatjuk őket egy pár adapterhez
- Megoszthatod Internet csatlakozásod vagy fájlokat oszthatod meg számítógépek között.
- Kompakt kialakításának köszönhetően diszkréten beolvad otthonodba

Jó csatlakoztathatóság

- PowerLine adatátvitel akár 1000 Mbps sebességgel²
- Gigabit Ethernet Port
- A PowerLine csatlakozó kompatibilis az IEEE 1901 és a HomePlug AV2 szabványokkal.
- Az áthaladó (Passthrough) aljzat lehetővé teszi egy eszköz csatlakoztatását az adapterhez

Biztonsági jellemzők

- Gyorscsatlakozó gomb a biztonságos és problémamentes hálózatbeállításához.
- 128-bites AES adattitkosítás az elektromos vezetékeken keresztül zajló biztonságos kommunikáció érdekében.

Egyszerű beállítás

- Egyszerűen a csatlakozó aljzatba dugva azonnal létrehozható a hálózat
- A hálózat kiterjeszhető a többi szobára is több adapter csatlakozó aljzatba helyezésével.

A DHP-P601AV PowerLine AV2 1000 HD Gigabit Passthrough Kit készlethez kettő DHP-P600AV PowerLine AV2 1000 HD Gigabit 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.

Adatátvitel elektromos vezetékeken keresztül

A D-LinkDHP-P601AV PowerLine AV2 1000 HD Gigabit Passthrough kezdőkészlet minden csatlakozó aljzatot egy lehetséges hálózati csatlakozássá alakít át, amivel hozzáférhetsz a digitális médiaeszközökhöz, játékkonzolokhoz, hálózati nyomtatókhoz, számítógépekhez és hálózati tárolóeszközökhöz, bárhol otthonodban. A DHP-P601AV megfelel a HomePlug AV2 szabványnak és visszamenőlegesen kompatibilis a HomePlug AV szabvánnyal, ennek köszönhetően a régebbi PowerLine eszközökkel együtt is használható.

Ideális a nagy sávszélességet igénylő alkalmazásokhoz

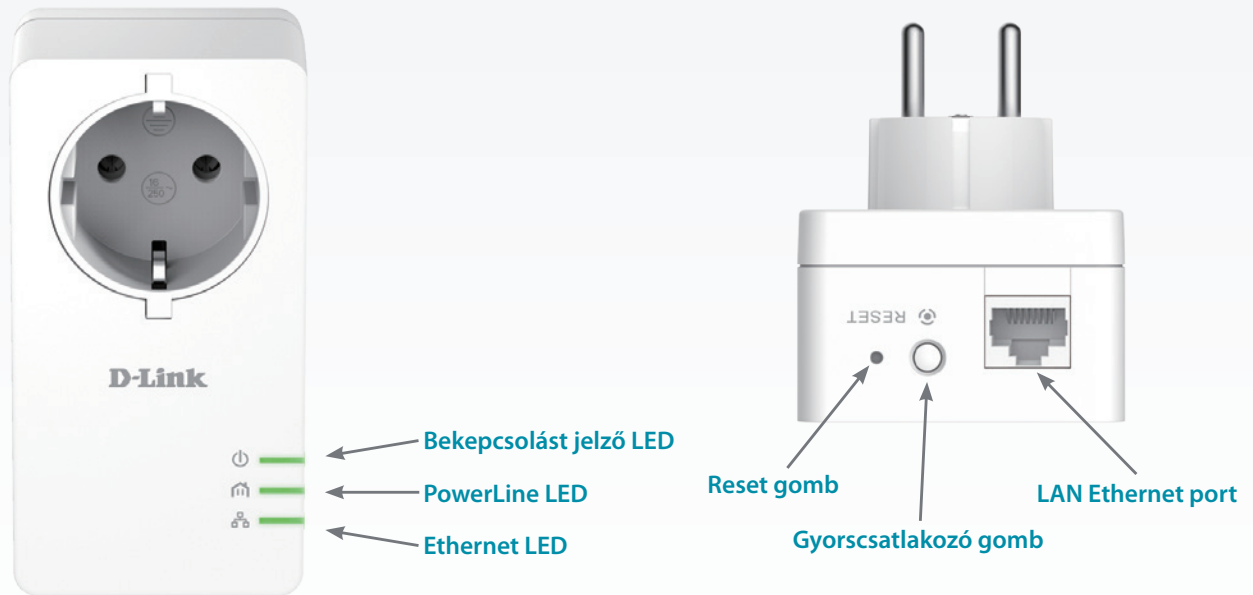
A DHP-P601AV akár 1000 Mbps adatátviteli sebességre is képes². Ez a nagy sebességű adatátvitel ideális a nagy sávszélesség-igényű alkalmazások számára, és akadástmentes HD videó-adatfolyamot, VoIP telefonhívásokat és online játékélményt garantál. Ráadásul előnyben részesíti az Internetes adatforgalmat, ezzel biztosítva, hogy a lejátszott film vagy zene ne akadjon el, miközben a weben böngészsz vagy fájlokat töltesz le. Ezzel a megoldással az egész otthonodban elérhetővé válik a kiváló minőségű multimédiás adatfolyam, a meglévő elektromos vezetékek felhasználásával.

Kényelmes beállítás és biztonságos működés

A DHP-P601AV PowerLine adapterek közvetlenül csatlakoztathatók az elektromos aljzatokba és nem igényelnek további kábeleket. Terjeszd ki otthoni hálózatodat és csatlakoztass 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(z) DHP-P601AV ideális megoldás a faltól-falig terjedő otthoni hálózat kialakítására.

Automata energiatakarékos mód

A(z) DHP-P601AV egy beépített energiatakarékos megoldással rendelkezik, ami automatikusan alvó üzemmódba helyezi az adaptert, amikor egy bizonyos ideig szünetel az adatforgalom, és ezzel több, mint 85%-kal csökkenti az energiafelhasználást. Ezzel energia takarítható meg anélkül, hogy ez a teljesítmény rovására menne.



Műszaki jellemzők

Általános jellemzők

Powerline csatlakozó	• Hálózati csatlakozó (országfüggetlen)
Ethernet csatlakozó	• RJ-45 Gigabit Ethernet LAN port

Funkciók

Szabványok	• IEEE 802.3 • IEEE 802.3u	• IEEE 1901 • HomePlug AV2
Biztonság	• 128-bites AES adattitkosítás	
LED-ek	• Teljesítmény • Ethernet	• PowerLine
Powerline modulációs séma	• OFDM modulációs mód	
Powerline frekvenciasáv	• 2 MHz — 86 MHz	
Sebesség	• Ethernet: 10/100/1000 Mbps (automatikus sebesség- és duplexitás-felismerés)	• PowerLine: akár 1000 Mbps-ig (PHY ráta)

PowerLine AV2 1000 HD Gigabit Passthrough kezdőkészlet

Fizikai jellemzők	
Méretek	• 113,49 x 58,48 x 37,8 mm (4,47 x 2,30 x 1,49 hüvelyk) minden adapter
Súly	• 195 gramm (0,42 font) minden adapter
Teljesítmény	• Bemeneti: 100-240 V AC, 50/60 Hz
Energiafogyasztás	• 3,7 W maximum (minden adapter)
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 • CE/LVD

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 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 működő 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. május

D-Link[®]
Building Networks for People