

Kiemelt jellemzők

Hálózatod egyszerűen bővíthető

Ez a célszerű kezdőkészlet mindent tartalmaz, amivel hálózatodat kibővítheted otthonod olyan részeire is, ahová már nem érnek el a vezeték nélküli jelek.

Nem szükséges új kábelezés, a beállítás pedig egyszerű

A termék az otthonodban már meglévő elektromos vezetékeket használja az internetcsatlakozás kiterjesztésére, oly módon, hogy minden csatlakozó aljzatot Ethernet csatlakozássá alakít át.

Supergyors sebesség

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!



DHP-601AV

PowerLine AV2 1000 HD Gigabit kezdőkészlet

Termékjellemzők

Kényelmes megoldás otthoni hálózatod bővítésére

- Hálózati eszközeidet egyszerűen csatlakoztathatod, csupán egy pár adaptert kell a csatlakozó aljzatba dugni.
- Megoszthatod Internet csatlakozásod vagy fájlokat oszthatasz meg számítógépek között.
- Kompakt kialakításának köszönhetően diszkréten beolvad otthonodba.

Csatlakoztathatóság

- PowerLine adatátvitel akár 1000 Mbps sebességgel²
- Gigabit Ethernet port
- A PowerLine csatlakozó kompatibilis az IEEE 1901 és a HomePlug AV2 szabványokkal.

Biztonsági jellemzők

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

Egyszerű beállítás

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

A DHP-601AV PowerLine AV2 1000 HD Gigabit Starter Kit az otthonodban már meglévő elektromos vezetékeket használja a hálózat kialakításához, vagy a meglévő hálózat kiterjesztéséhez¹. Az előszobai Internet hozzáféréseid megoszthatod a nappalidban lévő játékkonzollal vagy okos tévével, vagy olyan helyeken is, ahova nem ér el Wi-Fi jel, például az alagsorban, számítógépeddel csatlakozhatsz a hálózatra, anélkül, hogy ehhez új kábeleket kellene bekötni. A készletben lévő 2 darab adapterből egyet csatlakoztass a routerhez és egy szabad elektromos aljzathoz, a másikat pedig dugd egy ahhoz a helyhez közeli aljzatba, ahol Internet csatlakozásra van szükséged.

Adatátvitel elektromos vezetékeken keresztül

A D-Link DHP-601AV PowerLine AV2 1000 HD Gigabit 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-601AV 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

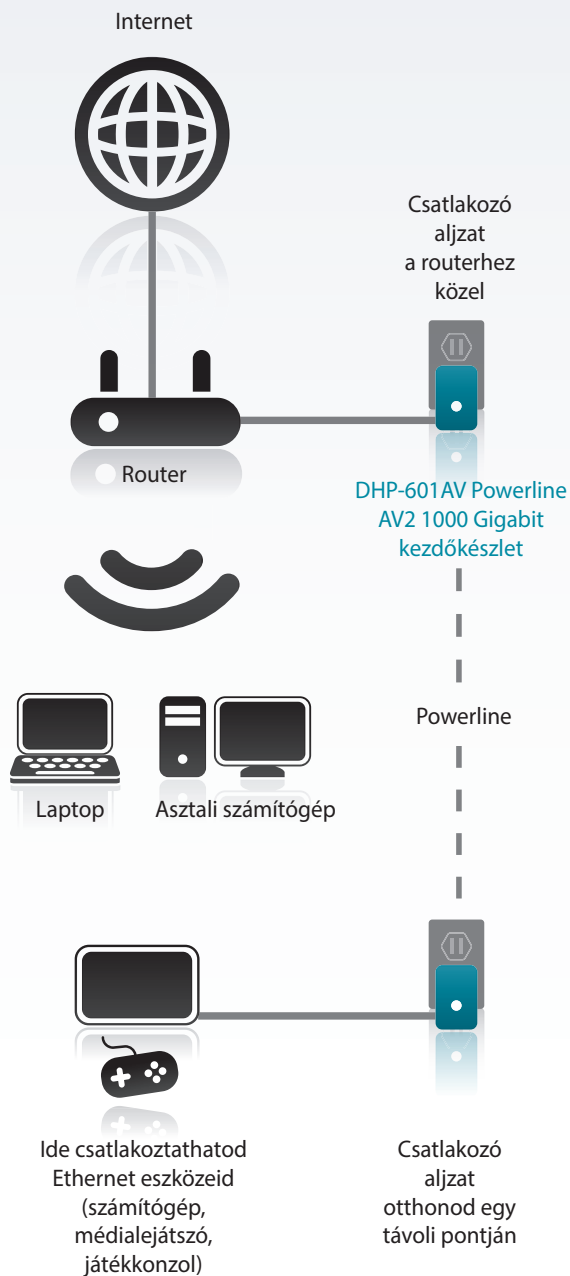
A DHP-601AV akár 1000 Mbps adatátviteli sebességre is képes². Ez a nagy sebességű adatátvitel ideális a nagy sávszélesség-igényű alkalmazások számára, és akadástmentes HD videó-adatfolyamot, VoIP telefonhívásokat és online játékelményt garantál. Ráadásul előnyben részesíti az Internetes adatforgalmat, 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-601AV közvetlenül csatlakoztatható a csatlakozó aljzatba és nem igényel további kábeleket. Terjeszd ki otthoni hálózatodat, és csatlakoztass még több eszközt otthonod legtávolabb eső sarkaiban is, vagy köss be egy switch-et vagy vezeték nélküli elérési pontot, ha még ennél is több csatlakozási pontra van szükséged. A hálózat könnyen beállítható; egy egyszerű gombnyomással elérhető egy gyorsan konfigurálható titkosító kulcs, ami 128-bit-es AES adattitkosítás védi hálózatodat az engedély nélküli vezetékmegecsapolástól. Az egyszerű plug and play telepítéssel a DHP-601AV ideális megoldás a faltól-falig terjedő otthoni hálózat kialakítására.

Automata energiatakarékos mód

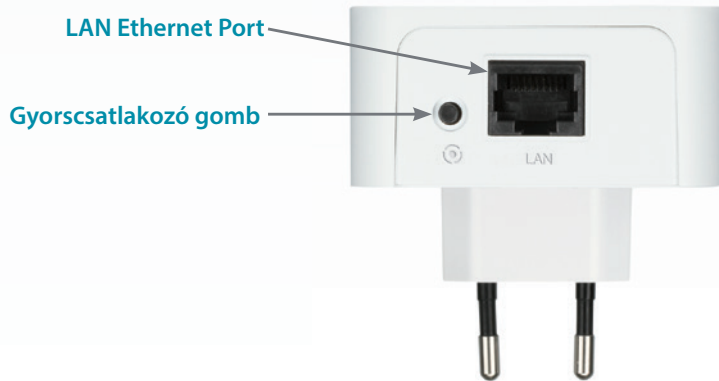
A DHP-601AV egy beépített energiatakarékos megoldással rendelkezik, ami automatikusan alvó üzemmódba helyezi az adaptert, amikor egy bizonyos ideig szünetel az adatforgalom, és ezzel több, mint 85%-kal csökkenti az energiafelhasználást. Ezzel energia takarítható meg anélkül, hogy ez a teljesítmény rovására menne.



Bekepcsolást jelző LED

PowerLine LED

Ethernet LED



DHP-601AV PowerLine AV2 1000 HD Gigabit Kezdőkészlet

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	• bekapcsolásjelző • Ethernet • PowerLine
Powerline modulációs séma	• OFDM modulációs mód
Powerline frekvenciasáv	• 2 MHz — 86 MHz
Adatrata	• Ethernet: 10/100/1000 Mbps (automatikus sebesség- és duplexitás-felismerés) • PowerLine: akár 1000 Mbps-ig (PHY ráta)
Fizikai jellemzők	
Méret	• 87,47 x 62,2 x 30 mm
Súly	• 90 g
Teljesítmény	• bemeneti: 100-240 V AC 50/60 Hz
Energiafogyasztás	• max. 3,7 W
Hőmérséklet	• üzemi: 0-40 °C • tárolási: -20-65 °C
Páratartalom	• üzemi: 10-90% nem kondenzálódó • tárolási: 5-95% nem kondenzálódó
Tanúsítványok	• CE • FCC • UL • CE/LVD

¹ A csatlakozó aljzatok és az elektromos vezetékek mind ugyanahhoz az elektromos rendszerhez kell tartozniuk. Az otthoni elektromos hálózatban esetlegesen előfordul olyan feltételek, mint az elektromos vezetékek állapota vagy kialakítása, hathatnak a termék teljesítményére. Minimum két darab D-Link PowerLine AV sorozatú termék szükséges egy hálózat kialakításához. További hálózati eszközök csatlakozásához további D-Link PowerLine AV sorozatú termékek vásárlása szükséges. A termék teljesítményét ronthatja, ha túlfeszültségvédelemmel ellátott hosszabítóhoz 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 a 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 kapcsolóval vagy az érintéskapcsolóval működtethető világítóberendezések, rövid hullámhosszú rádióberendezések, vagy olyan PowerLine eszközök, amelyek nem felelnek meg a HomePlug AV szabványoknak.



További információ: www.dlink.com

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. ©2014 D-Link Corporation. Minden jog fenntartva. E&OE.

Frissítve: 2015. január

D-Link[®]
Home is where the SMART is