

Caratteristiche principali del prodotto

Potenza Internet con facilità

Questo pratico starter kit contiene tutto ciò di cui hai bisogno per potenziare la tua rete domestica dove il segnale wireless esistente non riesce ad arrivare.

Nessun cavo da installare, nessuna impostazione complicata

Usa il cablaggio già presente in casa per trasformare ogni presa elettrica in una connessione di rete Ethernet

Velocità elevatissime

Le velocità di trasferimento dati molto alte, fino a 1000 Mbps, consentono di guardare film HD in streaming, accedere a Internet ad alta velocità, partecipare a giochi on-line ed effettuare chiamate VoIP, tutto contemporaneamente.



DHP-601AV

Kit PowerLine Gigabit AV2 1000

Caratteristiche

Pratica soluzione per la rete domestica

- Collega i dispositivi in rete semplicemente inserendo una coppia di adattatori nelle prese elettriche della tua casa
- Condividi il tuo collegamento a Internet oppure condividi i file tra computer
- Il design poco ingombrante si fonde con la tua casa in modo discreto.

Connettività

- Velocità di trasferimento dati PowerLine fino a 1000 Mbps²
- Porta Ethernet Gigabit
- Interfaccia PowerLine compatibile con gli standard IEEE 1901 e HomePlug AV2

Funzioni di sicurezza

- Pulsante Simple Connect per una impostazione della rete sicura e senza problemi
- Cifratura dati 128-bit AES con Key Management per comunicazioni sicure su cablaggio elettrico

Impostazione semplice

- Si inserisce in qualsiasi presa elettrica per creare istantaneamente una rete
- Collega più stanze con il semplice inserimento di adattatori aggiuntivi

Il Kit PowerLine Gigabit AV2 1000 DHP-601AV usa i cablaggi elettrici domestici esistenti per creare una rete o potenziare quella che già c'era¹. Condividi la connessione Internet del corridoio con una console per videogiochi o la smart TV in soggiorno, oppure collega il computer che si trova nel seminterrato dove non c'è ricezione wi-fi, sempre senza installare cavi di rete aggiuntivi. Basta collegare uno dei due adattatori in dotazione al router e a una presa elettrica disponibile e l'altro a un'altra presa elettrica nella stanza in cui c'è bisogno della connessione Internet.

Trasmissione dati attraverso il cablaggio elettrico

Il Kit PowerLine Gigabit AV2 1000 DHP-601AV di D-Link trasforma qualsiasi presa elettrica in un possibile collegamento a Internet per accedere a dispositivi multimediali digitali, console per videogiochi, stampanti di rete, computer e dispositivi di storage di rete presenti in casa. La conformità allo standard HomePlug V2 e la retrocompatibilità con lo standard HomePlug AV garantiscono che il DHP-601AV possa essere usato con dispositivi PowerLine meno recenti.

Ideale per applicazioni che sfruttano in maniera intensiva la larghezza di banda

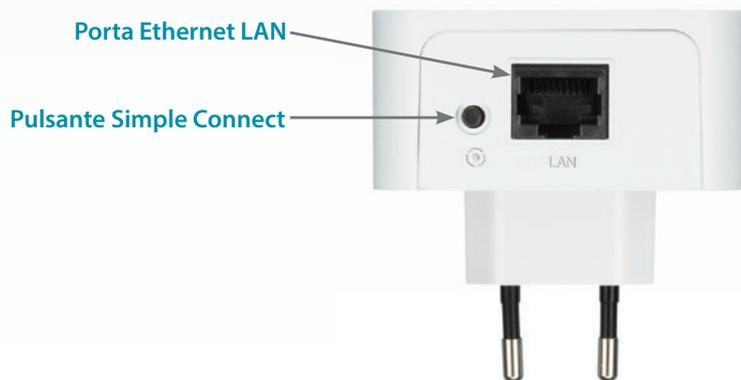
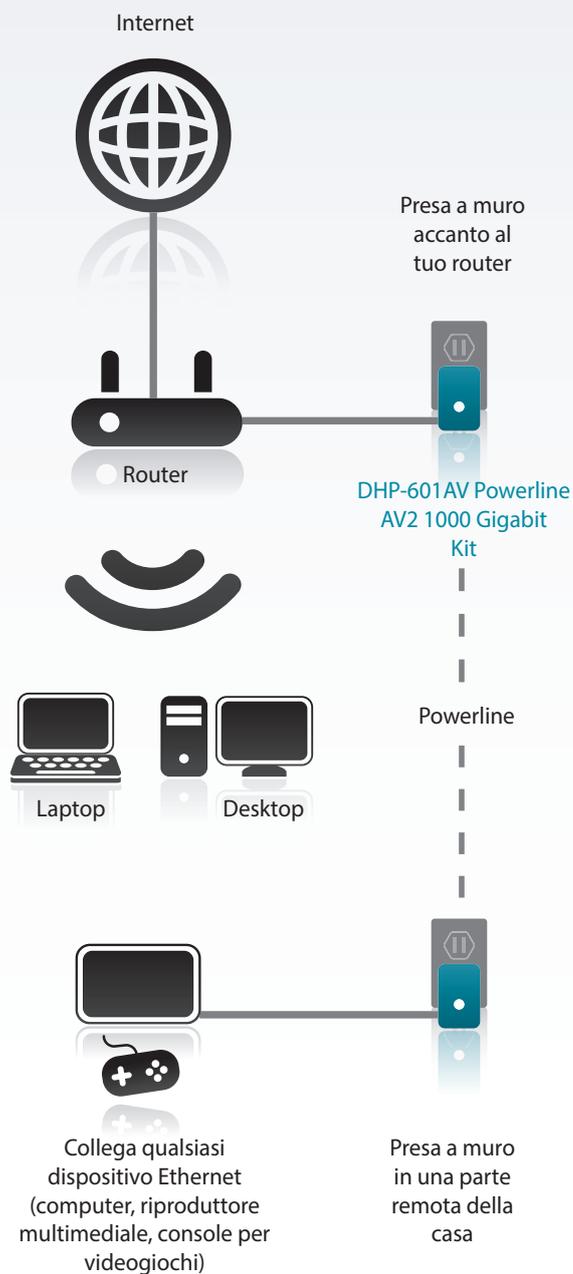
Il DHP-601AV è in grado di fornire velocità di trasferimento dati fino a 1000 Mbps². Questa elevata velocità di trasferimento lo rende ideale per applicazioni che sfruttano la larghezza di banda in maniera intensa, per garantire uno streaming video HD senza interruzioni e giochi on-line senza tempi di attesa. Inoltre, il traffico Internet viene ordinato in base alle priorità per contribuire a garantire che la riproduzione della musica o del film in streaming avvenga senza interruzioni e fluidamente, anche se nel frattempo stai scaricando file o navigando in Internet. Ora potrai provare lo streaming multimediale di qualità in tutta la casa, tutto attraverso i tuoi esistenti cablaggi elettrici.

Impostazione pratica e funzionamento sicuro

L'DHP-601AV si inserisce direttamente in una presa di corrente e non richiede cavi aggiuntivi. Potenzia la tua rete domestica collegando più dispositivi negli angoli più remoti della casa, oppure collega uno switch o un access point wireless all'adattatore per ottenere un'ulteriore connettività. Per effettuare l'impostazione in modo pratico, è possibile configurare rapidamente una chiave di cifratura con la pressione di un pulsante; la cifratura dei dati AES 128-bit protegge la tua rete da intercettazioni non autorizzate. Grazie alla facile installazione plug-and-play, l'DHP-601AV rappresenta una soluzione ideale per creare una rete domestica a copertura totale.

Risparmia energia automaticamente

Il DHP-601AV integra una modalità di risparmio energetico che fa entrare l'adattatore automaticamente in modalità di sospensione se non avviene nessuna trasmissione o ricezione di dati durante un determinato lasso di tempo, riducendo così l'assorbimento di corrente di oltre l'85%. In questo modo si contribuisce a risparmiare energia senza sacrificare le prestazioni.



DHP-601AV Kit PowerLine Gigabit AV2 1000

Specifiche tecniche		
Generale		
Interfaccia PowerLine	• Spina elettrica (in base al paese)	
Interfaccia Ethernet	• Porta LAN Ethernet Gigabit RJ-45	
Funzionalità		
Standard	• IEEE 802.3 • IEEE 802.3u	• IEEE 1901 • HomePlug AV2
Sicurezza	• Cifratura dati 128-bit AES	
LED	• Alimentazione • Ethernet	• PowerLine
Schema di modulazione Powerline	• Modulazione simbolo OFDM	
Banda di frequenza Powerline	• Da 2 MHz a 86 MHz	
Velocità di trasmissione dati	• Ethernet: 10/100/1000 Mbps (autonegoziazione)	• PowerLine: Fino a 1000 Mbps (velocità PHY)
Caratteristiche fisiche		
Dimensioni	• 87,47 x 62,2 x 30 mm (3,44 x 2,44 x 1,18 pollici)	
Peso	• 90 grammi (0,20 once)	
Ingresso	• alimentazione: Da 100 a 240 V CA, 50/60 Hz	
Assorbimento elettrico	• 3,7 W massimo	
Temperatura	• d'esercizio: da 0 a 40 °C (da 32 a 104 °F)	• Stoccaggio: da -20 a 65 °C (da -4 a 149 °F)
Umidità	• d'esercizio: da 10% a 90% senza condensa	• Stoccaggio: da 5% a 95% senza condensa
Certificazioni	• CE • FCC	• UL • CE/LVD

¹ Le prese di corrente e i cablaggi elettrici devono fare tutti parte dello stesso sistema elettrico. Alcune condizioni elettriche della casa, come le condizioni e la configurazione dei cablaggi potrebbero influenzare la prestazione di questo prodotto. Per creare una rete sono necessari almeno due prodotti della serie PowerLine AV di D-Link. Per aggiungere nuovi dispositivi alla rete sono necessari prodotti aggiuntivi della serie PowerLine AV di D-Link. Collegando questo prodotto a una presa multipla con protezione da sovraccarichi, la prestazione del prodotto potrebbe essere compromessa. Per ottenere i migliori risultati, inserire l'adattatore direttamente in una presa a muro.

² Il throughput massimo si basa sulla velocità di trasmissione PHY teorica. Il throughput effettivo dei dati è variabile. Le condizioni di rete e i fattori ambientali, come il volume di traffico e il sovraccarico di rete potrebbero abbassare la velocità di throughput effettivo dei dati. L'interferenza da parte di dispositivi che emettono rumore elettrico, come aspirapolvere e asciugacapelli, potrebbe influenzare negativamente la prestazione del prodotto. Il prodotto potrebbe interferire con dispositivi come i sistemi di illuminazione dotati di dimmer o con funzione di interruttore tattile, radio a onde corte o altri dispositivi PowerLine che non seguono lo standard HomePlug AV.



Per ulteriori informazioni: www.dlink.com/it

Sede europea D-Link D-Link (Europa) Ltd., D-Link House, Abbey Road, Park Royal, Londra, NW10 7BX.
Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. D-Link è un marchio registrato di D-Link Corporation e delle sue controllate all'estero.
Tutti gli altri marchi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari. ©2014 D-Link Corporation. Tutti i diritti riservati. SE&O

Ultimo aggiornamento gennaio 2015

D-Link[®]
Home is where the **SMART** is