

Características

PLC Powerline Gigabit (1000 Mbps)

Nueva generación de PLC con velocidad Gigabit que permiten transmitir películas en Full HD, conexión a Internet de alta velocidad, jugar en línea y realizar llamadas de VoIP.

Configuración sencilla

Basta con conectarlo directamente a una toma de corriente ¹ y está listo para ser utilizado; no se necesitan cables adicionales

Passthrough

Integra un enchufe para no perder ninguna toma eléctrica (Passthrough)



DHP-P601AV

PowerLine AV2 1000 HD Gigabit Passthrough Kit

Características

La solución ideal para evitar los problemas de cobertura, PLC Powerline transmite los datos e Internet a través del cableado eléctrico

- Conecte dos salas con sólo enchufar un par de adaptadores
- Comparta la conexión a Internet o sus archivos entre ordenadores
- Diseño que se adapta discretamente a la decoración de su hogar

Conectividad

- PowerLine con tasas de transferencia de datos de hasta 1000 Mbps 2
- Puerto Ethernet Gigabit
- Interfaz PowerLine compatible con las normas IEEE 1901 y HomePlug AV2
- Toma eléctrica integrada (Passthrough)

Características de seguridad

- Botón de conexión para una configuración de red segura y sin complicaciones
- Cifrado de datos AES de 128 bits con gestión de claves para comunicaciones seguras a través del cableado eléctrico

Configuración sencilla

- Conéctelo a cualquier toma de corriente existente para crear una red de forma instantánea
- Conecte más habitaciones con sólo enchufar más adaptadores

DHP-P601AV PowerLine AV2 1000 HD Gigabit Passthrough es un kit que viene con dos adaptadores DHP-P600AV PowerLine AV2 1000 HD Gigabit Passthrough. Estos adaptadores utilizan el cableado eléctrico para extender su red doméstica a lugares donde actualmente no tiene acceso a Internet porque la señal Wi-Fi no es lo suficientemente potente para llegar (como el garaje o el sótano). Sólo tiene que conectar un adaptador a su router para convertir cualquier toma de corriente de su casa en una conexión a Internet y luego conectar el otro adaptador en la habitación a la que desea extender la conexión.

Estos adaptadores PowerLine también disponen de una toma de corriente para no perder ningún enchufe. El enchufe Passthrough ofrece filtrado de ruido, que ayuda a prevenir que el ruido de la señal de un dispositivo eléctrico conectado a la toma afecte a su conexión PowerLine.

Transmisión de datos a través del cableado eléctrico

D-Link DHP-P601AV PowerLine AV2 1000 HD Gigabit Passthrough Kit convierte cada toma de corriente en una posible conexión de red para acceder a Internet, dispositivos multimedia digitales, consolas de videojuegos, Smart TV, impresoras de red, ordenadores y dispositivos NAS. Cumple el estándar HomePlug AV2 y el estándar anterior HomePlug AV para garantizar que se DHP-P601AV puede utilizar con dispositivos PowerLine más antiguos.

Ideal para aplicaciones que requieren banda ancha

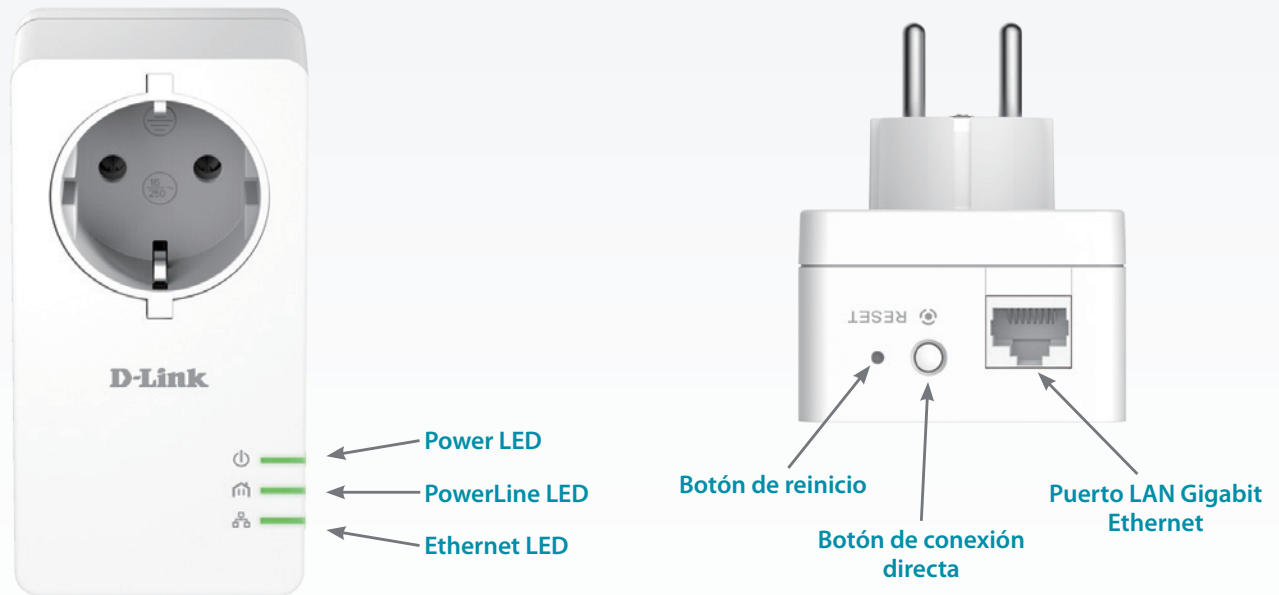
Puede transmitir datos con tasas de transferencia de hasta 1000 Mbps DHP-P601AV². Esta rápida velocidad de transmisión hace que sea ideal para aplicaciones de banda ancha, lo que garantiza la transmisión sin problemas de vídeo Full HD, llamadas de VoIP y juegos online. Además, prioriza el tráfico de red con QoS para asegurar que la película o la música que se están transmitiendo no sufren retardos mientras navega por Internet y descarga archivos. Ya puede disfrutar de la transmisión multimedia de alta calidad en su hogar, todo a través del cableado eléctrico.

Configuración cómoda y funcionamiento seguro

Los DHP-P601AV adaptadores PowerLine se conectan directamente a las tomas de corriente y no requieren cables adicionales. Amplíe su red doméstica conectando dispositivos hasta en el último rincón de su hogar, o conecte un switch o un punto de acceso inalámbrico al adaptador para aumentar la conectividad. Para una configuración segura, se puede establecer una clave de cifrado con sólo pulsar un botón. Este adaptador implementa el cifrado de datos AES de 128 bits para proteger la red de cualquier intruso. Gracias a la fácil instalación plug-and-play, es DHP-P601AV una solución ideal para crear una red doméstica de pared a pared.

Ahorro automático de energía

DHP-P601AV incorpora un modo de ahorro de energía que pone automáticamente el adaptador en modo de reposo si no hay transmisión ni recepción de datos durante un período de tiempo determinado, reduciendo el consumo de energía en más de un 85%. Esto ayuda a ahorrar energía de forma automática sin sacrificar el rendimiento.



Especificaciones técnicas

General

Interface PowerLine	• Conector de alimentación (depende del país)
Interfaz de red ethernet	• Puerto LAN RJ-45 Gigabit Ethernet

Funcionamiento

Estándares	• IEEE 802.3 • IEEE 802.3u	• IEEE 1901 • HomePlug AV2
Seguridad	• Cifrado de datos AES de 128 bits	
LED	• Consumo de energía • Ethernet	• PowerLine
Esquema de modulación Powerline	• Símbolo de modulación OFDM	
Banda de frecuencia de Powerline	• 2 MHz a 86 MHz	
Tasa de transmisión de datos	• Ethernet: 10/100/1000 Mbps (negociación automática)	• PowerLine: Hasta 1000 Mbps (tasa PHY)

PowerLine AV2 1000 HD Gigabit Passthrough Kit

Características físicas	
Dimensiones	• 113,49 x 58,48 x 37,8 mm cada adaptador
Peso	• 195 gramos cada adaptador
Consumo de energía	• Entrada: 100 a 240 V CA, 50/60 Hz
Consumo de energía	• 3,7 W máximo (cada adaptador)
Temperatura	• Funcionamiento: 0 a 40 °C • Almacenamiento: -20 a 65 °C
Humedad	• Funcionamiento: 10% a 90% sin condensación • Almacenamiento: 5% a 95% sin condensación
Certificaciones	• CE • CE/LVD

¹ Las tomas de corriente y el cableado eléctrico deben pertenecer al mismo sistema eléctrico. Algunas condiciones eléctricas de su hogar, como el tipo y la disposición del cableado, pueden afectar al rendimiento de este producto. Se requieren otros productos de la gama D-Link PowerLine AV para añadir nuevos dispositivos a la red. Se necesitan un mínimo de dos productos de la gama D-Link PowerLine AV para crear una red. La conexión de este producto a una regleta con un protector de sobretensión puede afectar negativamente al rendimiento de este producto. Para obtener los mejores resultados, conecte el adaptador directamente a una toma de pared.

² El rendimiento máximo se basa en la tasa teórica de transmisión PHY. El rendimiento real de transmisión de datos variará. Las condiciones de la red y los factores ambientales, como el volumen de tráfico y la saturación de la red, pueden disminuir la frecuencia de transmisión de datos. La interferencia de dispositivos que emiten ruido eléctrico, como aspiradoras y secadores de pelo, puede afectar negativamente al rendimiento de este producto. Este producto puede interferir con dispositivos tales como sistemas de iluminación con regulador de tensión o encendido/apagado táctil, radios de onda corta y otros dispositivos PowerLine que no siguen el estándar HomePlug AV.



Más información en: www.dlink.com

Sede europea de D-Link. D-Link (Europa) Ltd., D-Link House, Abbey Road, Park Royal, Londres, NW10 7BX.
Las especificaciones pueden modificarse sin previo aviso. D-Link es una marca registrada de D-Link Corporation y sus filiales extranjeras.
Todas las demás marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios. ©2015 D-Link Corporation. Todos los derechos reservados. Salvo error u omisión.

Actualizado en mayo de 2015

D-Link[®]
Building Networks for People