

Destaques do produto

Transmissão de dados de alta velocidade

O padrão Powerline AV 500 permite velocidades de até 500 Mbps utilizando a fiação elétrica residencial, tornando-o adequado para atividades com grande largura de banda, como *streaming* de mídia em HD

Configuração de segurança simples

Ative a criptografia de segurança para a sua conexão bastando pressionar um único botão

Solução Powerline completa

Configure e comece a usar a sua rede Powerline imediatamente com os produtos DHP-W310AV e DHP-308AV incluídos



DHP-W311AV

Repetidor Wireless N 300Mbps PowerLine AV500 (KIT)

Recursos

Conectividade

- Porta Fast Ethernet LAN de 10/100 Mbps para conexão a um dispositivo cabeado para atividades de alta velocidade
- Interface Powerline compatível com dispositivos IEEE 1901 e HomePlug AV
- IEEE 802.11n, compatível com as versões anteriores do padrão 802.11g/b (DHP-W310AV)
- Compatível com o padrão IEEE1905.1 (draft) (DHP-W310AV)

Recursos de segurança

- Botão Common Connect para ativar a criptografia WPS e Powerline (DHP-W310AV)
- Botão Simple Connect para ativar a criptografia Powerline (DHP-308AV)
- Criptografia WPA/WPA2 para proteger o seu tráfego wireless (DHP-W310AV)
- Criptografia de dados AES de 128 bits para o PLC Powerline

Suporte versátil (DHP-W310AV)

- Suporte IPv6
- Instalação e configuração do navegador da Web

O KIT Repetidor Wireless N 300Mbps PowerLine AV500 permite que você configure e comece a desfrutar da conveniência e confiabilidade de uma rede wireless ou Powerline de alta velocidade na sua residência imediatamente. O DHP-W311AV apresenta o Mini Extensor Powerline AV 500 Wireless N DHP-W310AV e o Mini Adaptador Powerline AV 500 DHP-308AV, oferecendo-lhe tudo o que você precisa para criar uma rede Powerline de alta velocidade na sua casa.

Solução Powerline completa

O DHP-W311AV oferece uma conexão de rede Powerline¹, compatível com o padrão HomePlug AV, que utiliza a sua fiação elétrica existente para criar ou ampliar a sua rede residencial. Para configurar uma rede Powerline, basta conectar o DHP-W310AV a uma tomada e o DHP-308AV a outra tomada em qualquer local da sua casa.

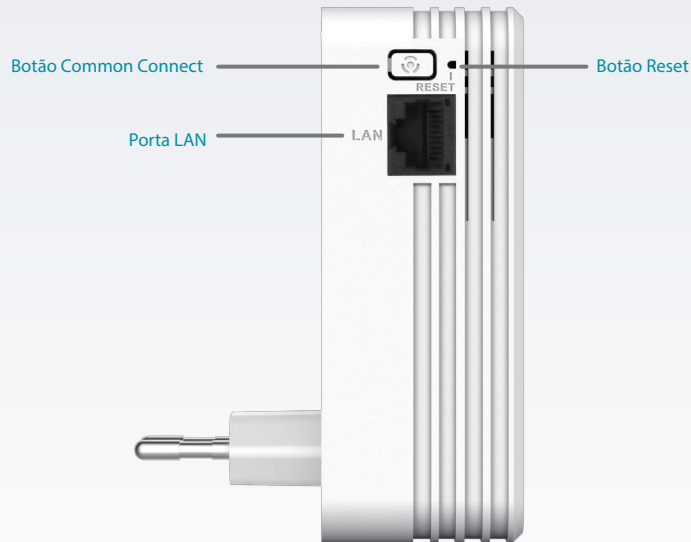
Desempenho aprimorado

O KIT DHP-W311AV pode oferecer altas velocidades de mais de 500 Mbps para Powerline, tornando-o mais rápido do que os produtos Powerline AV regulares, permitindo transmitir filmes, baixar arquivos grandes e desfrutar de uma conexão de Internet rápida para navegar na Web. O DHP-W310AV e o DHP-308AV também suportam recursos de Qualidade de Serviço que garantem o tráfego multimídia mais rápido, priorizando dados multimídia sobre dados não multimídia.

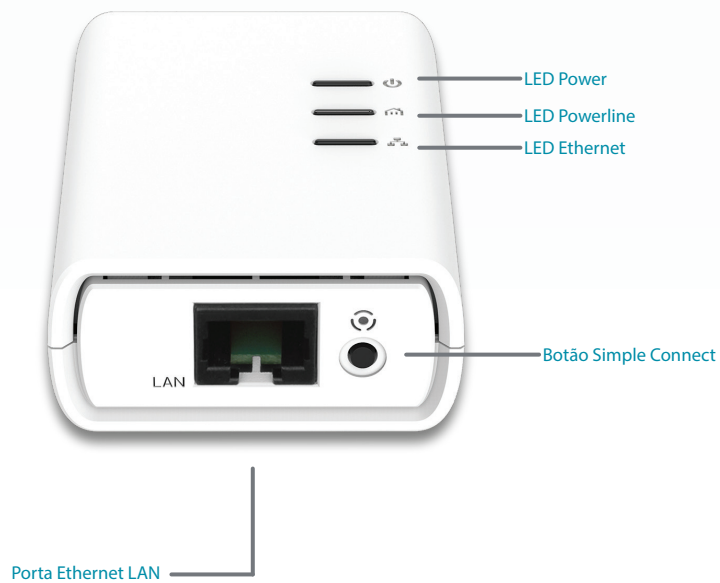
Conexão cabeada e wireless segura

O DHP-W311AV oferece criptografia de dados AES de 128 bits para PLC Powerline para garantir uma conexão de rede Powerline segura. O DHP-W310AV e o DHP-308AV apresentam um botão de um toque para configurar a segurança facilmente. O DHP-W310AV tem um botão Common Connect que você pressiona para configurar o Wi-Fi Protected Setup (WPS) para a sua conexão wireless ou uma conexão Powerline segura, enquanto o DHP-308AV possui um botão Simple Connect para configurar a criptografia Powerline.

DHP-W310AV



DHP-308AV



Especificações técnicas - DHP-308AV**Gerais**

Interface Powerline	• Tomada (dependendo do país)
Interface Ethernet	• Porta Ethernet 10/100 BASE-TX com auto MDI/MDIX • Conector RJ-45

Funcionalidade

Padrões	• IEEE 802.3 • IEEE 802.3u	• HomePlug AV • IEEE 1901
Segurança	• Criptografia de dados AES de 128 bits	
LEDs	• Power • Ethernet	• Powerline
Esquemas de Modulação Powerline	• Modulação de símbolos OFDM	
Faixa de frequência Powerline	• 2 a 70 MHz	
Taxa de transmissão de dados	• Powerline: Até 500 Mbps (taxa PHY) ²	• Ethernet: 10/100 Mbps (autonegociação)

Físico

Dimensões	• 70 x 52 x 26 mm (2,76 x 2,05 x 1,02 polegadas)	
Alimentação	• Entrada: 100 a 240 V AC, 50/60 Hz	
Economia de energia	• Modo de economia de energia suportado	• Compatível com a Diretiva de Consumo de Energia de Produtos Europeia
Temperatura	• Operação: 0 a 40°C (32 a 104°F)	
Umidade	• Operação: 10% a 90% sem condensação	
Certificações	• CE LVD • FCC	• UL • CE EMC Classe B

DHP-W311AV Repetidor Wireless N 300Mbps PowerLine AV500 (KIT)

Especificações técnicas - DHP-W310AV

Gerais

Interfaces do dispositivo	<ul style="list-style-type: none"> • Porta Fast Ethernet 10/100 com auto MDI/MDIX • 802.11n WLAN 	<ul style="list-style-type: none"> • Botão Common Connect • Botão Reset
Wireless LAN	<ul style="list-style-type: none"> • Padrão 802.11n • Padrões 802.11g/b • Velocidade wireless: até 300 Mbps (802.11n)³ 	<ul style="list-style-type: none"> • WPA/WPA2 (Wi-Fi Protected Access) • Criptografia de dados WEP de 64/128 bits
Powerline	<ul style="list-style-type: none"> • HomePlug AV • IEEE1901 	<ul style="list-style-type: none"> • Velocidade de mais de 500 Mbps² • IEEE1905.1 (draft)
Recursos avançados	<ul style="list-style-type: none"> • Suporte IPv6 • Recurso de economia de energia • Qualidade de Serviço Wi-Fi WMM 	<ul style="list-style-type: none"> • Tecnologia Multicast over Unicast • QoS Powerline

Físico

Dimensões	• 105 x 58 x 40 mm (4,13 x 2,28 x 1,57 polegadas)	
Entrada de alimentação	• 100 a 240 V AC, 50/60 Hz	
Consumo de energia	• 6 watts	
Temperatura	• Operação: 0 a 40°C (32 a 104°F)	
Umidade	• Operação: 10% a 90% sem condensação	
Certificações	<ul style="list-style-type: none"> • CE/LVD • FCC • UL 	<ul style="list-style-type: none"> • RoHS • Homeplug AV • IPv6

Informações do pedido

Número da peça	Descrição
DHP-W311AV	Repetidor Wireless N 300Mbps PowerLine AV500 (KIT) inclui um Repetidor Wireless N 300Mbps Powerline AV 500 DHP-W310AV e um Mini Adaptador Powerline AV 500 DHP-308AV

¹ As tomadas e fiação elétrica devem fazer parte do mesmo sistema elétrico. Determinadas condições elétricas na sua residência, como condições e configuração da fiação, podem afetar o desempenho do produto. Produtos da série Powerline AV da D-Link são necessários para adicionar novos dispositivos à rede. Um mínimo de dois produtos da série PowerLine AV da D-Link são necessários para criar uma rede. Conectar este produto a uma extensão com um protetor contra surtos pode afetar negativamente o desempenho deste produto. Para melhores resultados, conecte o adaptador diretamente a uma tomada de parede.

² Throughput máximo é baseado na taxa de transmissão PHY teórica. O throughput de dados real irá variar. As condições da rede e fatores ambientais, incluindo volume de tráfego e sobrecarga na rede podem diminuir a taxa de throughput de dados real. A interferência de dispositivos que emitem ruído elétrico, como aspiradores de pó e secadores de cabelo, pode afetar negativamente o desempenho deste produto. Este produto pode provocar interferências em dispositivos como sistemas de iluminação que possuem um interruptor do tipo dimmer ou uma função liga/desliga sensível ao toque, rádios de ondas curtas, ou outros dispositivos PowerLine que não seguem o padrão HomePlug AV.

³ Taxa de sinal wireless máxima extraída das especificações do IEEE, padrão 802.11, quando utilizadas com dispositivos Wireless N 150 relacionados. O throughput de dados real irá variar. As condições da rede e fatores ambientais, incluindo volume de tráfego na rede, materiais de construção e sobrecarga na rede podem diminuir a taxa de throughput de dados real. Os fatores ambientais vão afetar negativamente a cobertura do sinal wireless. As taxas de cobertura e velocidade wireless são medidas de desempenho relativas da D-Link baseadas nas taxas de cobertura e velocidade wireless de um produto Wireless G padrão da D-Link.

Atualizado em 18/05/2015