

### Destaques do produto

#### Velocidades de 200 Mbps utilizando a fiação elétrica

O padrão Powerline AV permite velocidades de até 200 Mbps através da sua fiação elétrica residencial, oferecendo a velocidade que você precisa para aplicações com grande necessidade de largura de banda

#### A instalação é instantânea

Basta conectar o dispositivo diretamente a uma tomada disponível e a sua rede está pronta para ser utilizada; não há necessidade de cabos adicionais ou de nenhuma instalação

#### Combina com a sua casa

O tamanho compacto permite que os adaptadores sejam menos obstrutivos e possam ser utilizados convenientemente em muitos locais na sua casa ou escritório



## DHP-W221AV

# Repetidor Wireless PowerLine AV200 (KIT)

### Solução de rede residencial conveniente

- Conecte dois ambientes ao simplesmente conectar dois adaptadores
- Compartilhe a conexão de Internet da sua residência e compartilhe arquivos entre computadores
- O design sutil combina discretamente com o ambiente da sua residência
- Conecte mais quartos simplesmente conectando adaptadores adicionais

### Conectividade

- A tecnologia Wireless N oferece maior velocidade e cobertura
- Portas Fast Ethernet 10/100 com um conector RJ-45
- Interface Powerline compatível com os padrões IEEE 1901 e HomePlug AV

### Recursos de segurança

- Botão Simple Connect para configuração de rede segura e sem contratempos
- Criptografia de dados AES de 128 bits com gerenciamento de chaves para comunicações seguras utilizando a fiação elétrica

O Repetidor Wireless PowerLine AV200 DHP-W221AV é um KIT Powerline que oferece um Mini Adaptador PowerLine AV DHP-208AV e um Repetidor Wireless PowerLine AV200 DHP-W220AV. Esses adaptadores são compatíveis com o padrão HomePlug AV, utilizando a fiação elétrica existente da sua residência para criar uma rede ou estender a sua rede existente<sup>1</sup>. Cada adaptador transforma qualquer tomada em um access point de rede, permitindo conectar dispositivos de mídia digital, consoles de jogos, servidores de impressão, computadores e dispositivos de armazenamento de rede em toda a sua casa, sem a necessidade de passar cabos.

### Configuração conveniente e operação segura

O DHP-W221AV oferece o recurso Configuração Zero para uma instalação plug-and-play simples, para que você possa estender a sua rede wireless rapidamente. Basta pressionar o botão Simple Connect e sua rede Powerline será configurada e estará pronta para uso com outros dispositivos de rede. Posteriormente, pressione o botão WPS para conectar seus dispositivos móveis e PCs sem utilizar cabos, enquanto dispositivos de segurança sólidos, como a criptografia AES e WEP/WPA/WPA2 de 128 bits protege a sua rede wireless Powerline contra intrusões.

### Transmissão de dados em alta velocidade

Os adaptadores do DHP-W221AV contam com a tecnologia HomePlug AV, permitindo-lhes oferecer velocidades de dados de até 200 Mbps utilizando a fiação elétrica, fornecendo grande largura de banda para as aplicações multimídia exigentes de hoje. Além disso, a tecnologia wireless 802.11n permite que você se conecte à sua rede a velocidades de até 150 Mbps sem utilizar cabos. Crie uma rede completa capaz de realizar a transmissão de mídia e compartilhamento de arquivos, tudo isso utilizando a fiação elétrica existente na sua residência.

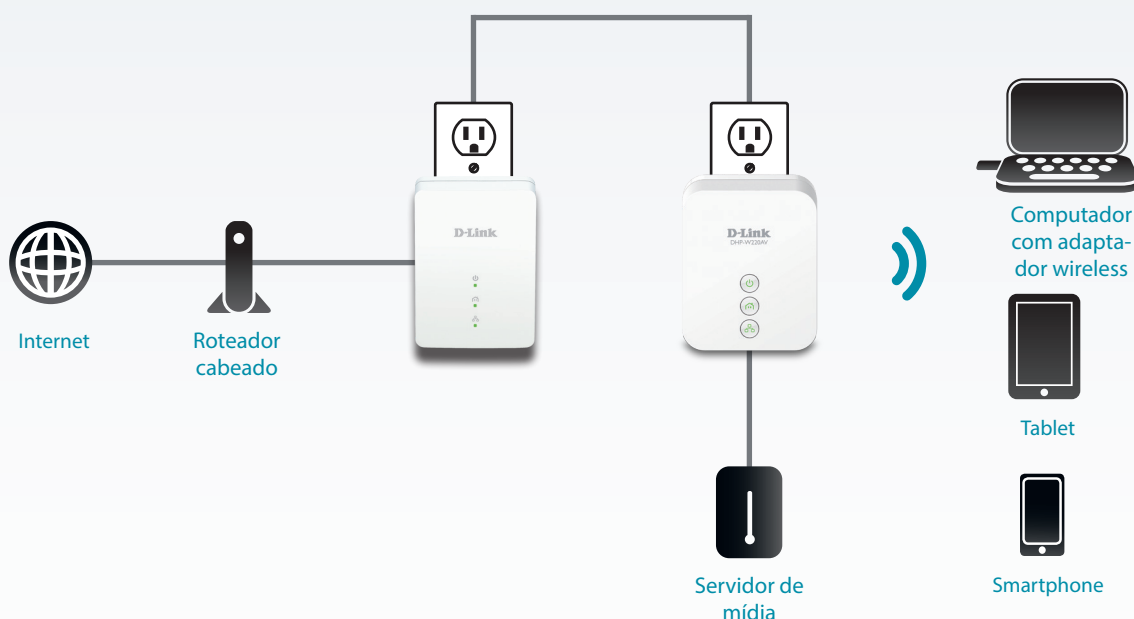
## Economiza energia automaticamente

O DHP-W221AV incorpora um modo de economia de energia para reduzir o consumo de energia quando a rede não está em uso. Se não houver transmissão de dados ou recepção em um determinado período de tempo, os adaptadores entrarão automaticamente no modo de hibernação, reduzindo o consumo de energia em mais de 70%, e permitindo-lhe economizar energia automaticamente, sem sacrificar o desempenho.

## Design compacto e sutil

Graças ao tamanho compacto do DHP-W221AV, sua rede pode combinar-se facilmente com a decoração da sua casa, o que significa que você pode colocar os adaptadores em toda a sua residência sem tornar os seus equipamentos de rede óbvios. O exterior branco elegante torna-os discreto, e o tamanho compacto significa que eles não vão obstruir tomadas de energia vizinhas.

### Sua configuração de rede



### Especificações técnicas (DHP-208AV)

#### Gerais

Interface Powerline	• Tomada (dependendo do país)
Interface Ethernet	• Porta Fast Ethernet 10/100 com conector RJ-45

#### Funcionalidade

Padrões	• IEEE1901	• HomePlug AV
Segurança	• Criptografia de dados AES de 128 bits	
LEDs	• Power	• Powerline
	• Ethernet	
Esquemas de Modulação Powerline	• Modulação de símbolos OFDM	
Faixa de frequência Powerline	• 2 a 30 MHz	
Taxa de transmissão de dados	• Powerline: Até 200 Mbps (taxa PHY) <sup>2</sup>	• Ethernet: 10/100 Mbps (autonegociação)

#### Físico

Dimensões	• 65,7 x 47,7 x 25 mm (2,59 x 1,88 x 0,98 polegadas)
Peso	• 60 gramas (2,12 onças)
Alimentação	• Entrada: 100 a 240 V AC, 50/60 Hz

# DHP-W221AV Repetidor Wireless PowerLine AV200 (KIT)

Temperatura	• Operação: 0 a 40°C (32 a 104°F)	• Armazenamento: -20 a 65°C (-4 a 149°F)
Umidade	• Operação: 10% a 90% sem condensação	• Armazenamento: 5% a 95% sem condensação
Certificações	• CE • FCC	• CE/LVD • UL

## Especificações técnicas (DHP-W220AV)

### Gerais

Interface Powerline	• Uma interface PLC compatível com a especificação HomePlug AV de até 200 Mbps
Interfaces Ethernet	• Duas portas Fast Ethernet LAN de 10/100 Mbps • Wireless N
Antenas	• Uma antena interna

### Funcionalidade

Padrões	• IEEE 802.11n • IEEE 802.11g • IEEE 802.11b • IEEE 802.3u	• IEEE 1901 • HomePlug AV
Segurança	• Criptografia de dados AES de 128 bits	• WEP/WPA/WPA2
LEDs	• Power • LAN	• Powerline
Faixa de frequência wireless	• Banda ISM de 2400 a 2497 MHz	
Taxa de transmissão de dados	• Ethernet: 10/100 Mbps (autonegociação) • WLAN: Até 150 Mbps	• Powerline: Até 200 Mbps

### Físico

Dimensões	• 73 x 58 x 37 mm (2,87 x 2,28 x 1,46 polegadas)	
Peso	• 96 gramas (3,39 onças)	
Power	• Entrada: 100 a 240 V AC, 50/60 Hz	
Temperatura	• Operação: 0 a 40°C (32 a 104°F)	• Armazenamento: -20 a 65°C (-4 a 149°F)
Umidade	• Operação: 10% a 90% sem condensação	• Armazenamento: 5% a 95% sem condensação
Certificações	• CE • FCC	• CE/LVD

### Informações do pedido

Número da peça	Descrição
DHP-W221AV	Repetidor Wireless PowerLine AV200 (KIT)
DHP-208AV	Mini Adaptador PowerLine AV200
DHP-W220AV	Repetidor Wireless PowerLine AV200

<sup>1</sup>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.

<sup>2</sup>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.

Atualizado em 15/08/2015