



Guia de Instalação Rápida



TPL-305E

1.01

Português	
1. Antes de Iniciar	1
2. Como Instalar	2
3. LEDs e Botões	5
Troubleshooting	7



Conteúdo da Embalagem

- TPL-305E
- CD--ROM de Utilitários e Guia do Usuário
- Guia de Instalação Rápida Multilínguas
- Cabo Ethernet Cat.5 (1.5m/5ft)

Requisitos Mínimos do Sistema

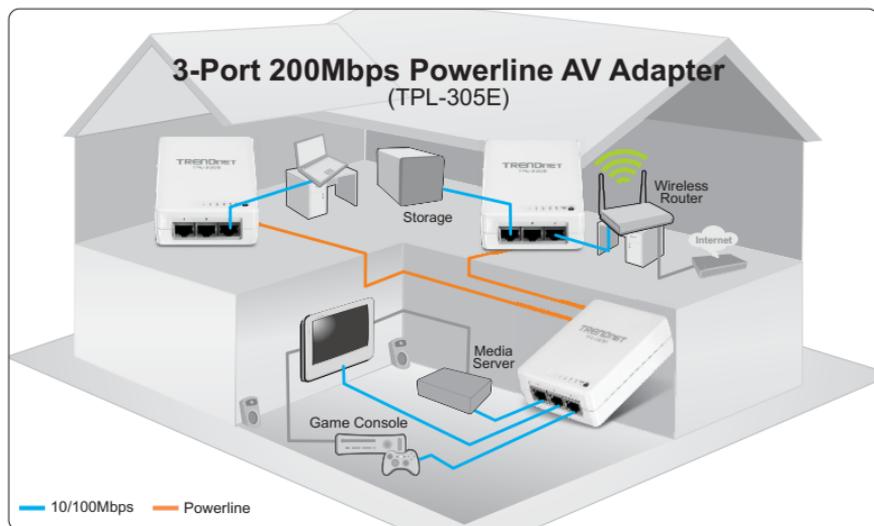
- Unidade para CD-ROM
- Um Desktop ou Laptop com adaptador de rede instalado
- Rede cabeada 10/100 Mbps com roteador quando o TPL-305E é usado como dispositivo de bridging
- Adaptador(es) adicional(is) Powerline HomePlug AV® (TRENDnet TPL-303E/E2K, TPL-305E/E2K, TPL-310AP ou outro TPL-305E)

Requisitos de Utilitário

Compatibilidade com Sistemas Operacionais	CPU	Memory
Windows 7 (32/64-bit)	1GHz ou superior	1GB RAM ou superior
Windows Vista (32/64-bit)	800MHz ou superior	512MB RAM ou superior
Windows XP (32/64-bit)	300MHz ou superior	256MB RAM ou superior

Nota:

O Utilitário de Configuração permite que você adicione segurança à sua rede Powerline alterando o nome default da rede e criando seu próprio nome de rede. Ele também pode ajudá-lo a identificar problema de conectividade entre adaptadores verificando o nome da rede. Favor recorrer ao Guia do Usuário no CD-ROM do TPL-305E para instruções sobre instalação e uso do utilitário.



O diagrama do exemplo apresenta uma rede powerline típica em residência com 3 adaptadores powerline instalados em diferentes ambientes. A linha laranja representa a conectividade powerline estabelecida através do sistema elétrico de sua residência e a linha azul representa a conectividade Ethernet Cat. 5, 5e, 6 a seus dispositivos de rede, tais como computador, roteador ou ciaxa IP conectada a seu televisor.

Nota:

1. NÃO instalar o TPL-305E até instruído a fazê-lo
2. NÃO conecte o TPL-305E a régua de tomadas ou a protetor contra curto-circuitos
3. Evite conectar o TPL-305E em tomada onde esteja conectado algum eletrodoméstico (exemplo: geladeiras, máquinas de lavar e secar, etc.)
4. Para que cada TPL-305E conecte a cada um dos outros, todos têm de estar no mesmo sistema elétrico.
5. Um máximo de 16 TPL-305E podem ser conectados em rede.
6. Se todos os TPL-305E estão com as configurações de fábrica, basta conectá-los a tomadas elétricas de um mesmo sistema elétrico para criar uma rede powerline.
7. Para estabelecer conectividade, o nome de rede tem de ser o mesmo em todos os adaptadores powerline. De outra forma, não haverá conectividade. O nome de rede default do TPL-305E é "HomePlugAV".

Abaixo um exemplo de como criar uma rede powerline utilizando o TPL-305E e um roteador existente para compartilhar Internet.

1. Conecte o TPL-305E a uma tomada elétrica disponível. Este TPL-305E tem de estar dentro do alcance do cabo de rede do roteador.



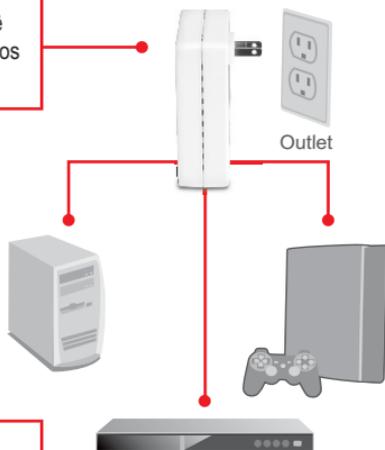
2. Conecte um cabo de rede do TPL-305E a uma porta LAN disponível em seu roteador. (exemplo TEW-673GR)



3. Conecte um segundo TPL-305E em uma tomada do local onde se encontra seu computador remoto ou dispositivo de rede (console de jogos, player Blue-ray, etc).



4. Conecte um cabo de rede de uma das portas de rede (1-3) do TPL-305E à porta de rede de seu computador ou dispositivo de rede (console de jogos, player Blue-ray, etc). Você pode conectar até 3 computadores/dispositivos de rede ao TPL-305E.



5. Confirme que os LEDs PWR (Power) PL (Powerline) e 1-3 (Ethernet) estejam acesos em ambos os adaptadores TPL-305E.

Agora sua instalação está completa.

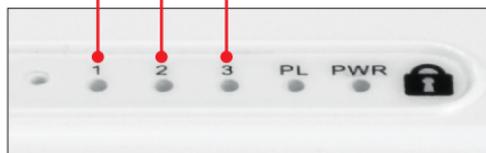
Para informações detalhadas sobre esta e outras configurações avançadas do **TPL-305E**, favor recorrer ao Guia do Usuário incluído no CD-ROM de Utilitários & Driver ou ao website da TRENDnet em www.trendnet.com

Registre Seu Produto

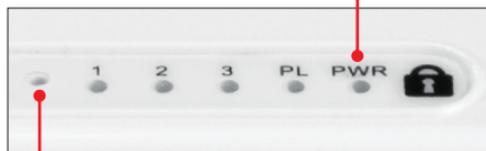
Para garantir o alto nível do serviço e suporte ao consumidor, por favor tire um minuto para registrar seu produto Online em: www.trendnet.com/register Agradecemos por ter escolhido TRENDnet

3. LEDs e Botões

1-3 (Ethernet)

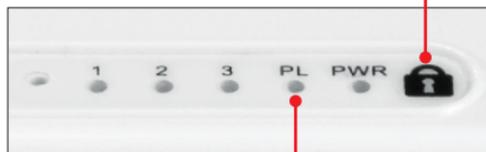


PWR (Power)



Reset Button

Sync



PL (Powerline)



Nota:

Os seguintes fatores podem afetar a qualidade da conexão de rede powerline:

- Ruído - gerado por equipamentos de alto consumo que estejam conectados em tomadas de seu sistema elétrico (microondas, fornos, ferro de passar, máquinas de lavar louça, etc.). A qualidade da fiação elétrica também pode causar ruído adicional em seu sistema elétrico.
- Distância - distâncias longas de fiação elétrica entre as tomadas em que estejam conectados os adaptadores powerline.

As portas Rede/Ethernet estão localizadas na parte inferior do dispositivo.



1. Eu verifiquei que meu dispositivo Powerline está conectado à minha estação de trabalho, mas eu não consigo detectar outros dispositivos. O que devo fazer?

1. Certifique-se de estar usando cabos Ethernet Cat 5/5e/6 para cada adaptador TPL-305E.
2. Com os adaptadores conectados à tomada,
3. Confirme que a tomada em que o TPL-305E está ligado está no mesmo circuito elétrico e/ou disjuntor.
4. Se você continuar sem conseguir estabelecer conectividade após executar os passos acima, favor retornar ambos os adaptadores às configurações originais de fábrica. O nome/chave de rede original de fábrica é "HomePlugAV". O botão de Reset está localizado no painel frontal do TPL-305E.
 - a: Com um pino ou um clipe pressione e mantenha pressionado por 1 segundo o botão de reset. Os LEDs apagarão e retornarão.
 - b: O LED PL ficará estável quando for estabelecida a conectividade entre os dois adaptadores. Todos os adaptadores powerline têm de ter mesmo nome/chave de rede para se conectarem.

Nota: Se você tiver dificuldades no processo de reset, desconecte os adaptadores powerline da tomada, aguarde 15 segundos e reconecte. então repita o procedimento.

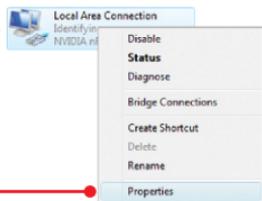
1. Eu consigo detectar meus dispositivos Powerline na minha rede Powerline, mas não consigo conexão à Internet. O que devo fazer?

Considerando que a rede Powerline está conectada a um roteador:

1. Certifique-se de não estar conectando o dispositivo a um estabilizador ou régua de tomadas.
2. Certifique-se de que o roteador está conectado à Internet e de que uma de suas portas está conectada a uma das portas do TPL-305E (1-3). Confirme nos leds do roteador e do TPL-305E que as portas de rede estejam ok.
3. Certifique-se de que as configurações TCP/IP de seu computador estão definidas para obter endereço IP automaticamente.

Windows 7

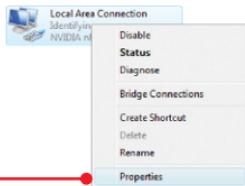
1. Vá ao **Painel de Controle (Control Panel)**, clique **Internet e Rede (Network and Internet)**, clique **Centro de Compartilhamento e Rede (Network and Sharing Center)**, clique **Alterar Configurações do Adaptador (Change Adapter Settings)** e então clique com o botão direito o ícone **Conexão de Rede Local (Local Area Connection)** e então clique **Propriedades (Properties)**.



2. Clique **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4)** e então clique **Properties (Propriedades)**. Depois clique em **Obtain an IP address automatically (Obter Endereço IP automaticamente)**.

Windows Vista

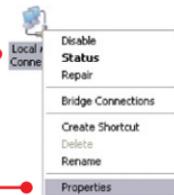
1. Vá para **Control Panel** (Painel de Controle), clique **Network and Internet**, clique **Network and Sharing Center** (Centro de Compartilhamento e Rede), clique **Manage Network Connections** (Gerenciar Conexões de Rede) e então clique com botão direito o ícone **Local Area Connection** (Conexão Local de Rede) e então clique **Properties** (Propriedades).



2. Clique **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4)** e então clique **Properties**(Propriedades). Depois clique em **Obtain an IP address automatically** (Obter Endereço IP automaticamente).

Windows XP/2000

1. Vá para **Control Panel** (Painel de Controle), faça duplo clique em **Network Connections** (Conexões de Rede) e então clique com o botão direito em **Local Area Connection** (Área de Conexão Local) e então clique **Properties** (Propriedades).



2. Clique **TCP/IP (Internet Protocol)** e em seguida clique **Properties** (Propriedades). Depois clique em **Obtain an IP address automatically** (Obter Endereço IP automaticamente).

1. Eu tenho uma rede HomePlug 1.0. Eu posso usá-la com minha rede?

O TPL-305E não é compatível com as versões anteriores HomePlug 1.0 e HomePlug Turbo.

2. Eu preciso reconfigurar meu TPL-305E após ter acionado o botão de reset?

Não, o TPL-305E conectará automaticamente ao outro, uma vez que ambos foram retornados à configuração de fábrica.

Se você ainda encontrar problemas ou tiver alguma pergunta referente ao **TPL-305E**, favor entrar em contato com o Departamento de Suporte Técnico da TRENDnet.

Certifications

This equipment has been tested and found to comply with FCC and CE Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference.
- (2) This device must accept any interference received. Including interference that may cause undesired operation.



Waste electrical and electronic products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with you Local Authority or Retailer for recycling advice.



NOTE: THE MANUFACTURER IS NOT RESPONSIBLE FOR ANY RADIO OR TV INTERFERENCE CAUSED BY UNAUTHORIZED MODIFICATIONS TO THIS EQUIPMENT. SUCH MODIFICATIONS COULD VOID THE USER'S AUTHORITY TO OPERATE THE EQUIPMENT.

ADVERTENCIA

En todos nuestros equipos se mencionan claramente las características del adaptador de alimentación necesario para su funcionamiento. El uso de un adaptador distinto al mencionado puede producir daños físicos y/o daños al equipo conectado. El adaptador de alimentación debe operar con voltaje y frecuencia de la energía eléctrica domiciliar existente en el país o zona de instalación.

Description of Modes

Erp (EuP) Operation: Standby Mode

The EUT has no external mechanical switch and uses an internal program to control active and standby modes.

Disconnect the Ethernet cables from the device Ethernet ports, and after 3 minutes, the device will enter standby mode. The Power (PWR) LED will flash every 15 seconds to indicate that the device is currently in standby mode. To return to active mode, reconnect the Ethernet cables to the device Ethernet ports, and the device will re-enter active mode.



Product Warranty Registration

Please take a moment to register your product online.
Go to TRENDnet's website at <http://www.trendnet.com/register>