



Guia de Instalação Rápida



TPL-401E
TPL-401E2K
1.01

Português	1
1. Antes de Iniciar	1
2. Como Instalar	2
3. LEDs e Botões	5
<hr/>	
Troubleshooting	6



Conteúdo da Embalagem

- TPL-401E/TPL-401E2K
- CD-ROM de Utilitários e Guia do Usuário
- Guia de Instalação Rápida Multilínguas
- Cabo Ethernet Cat.5 (1.5m/5ft)

Requisitos Mínimos do Sistema

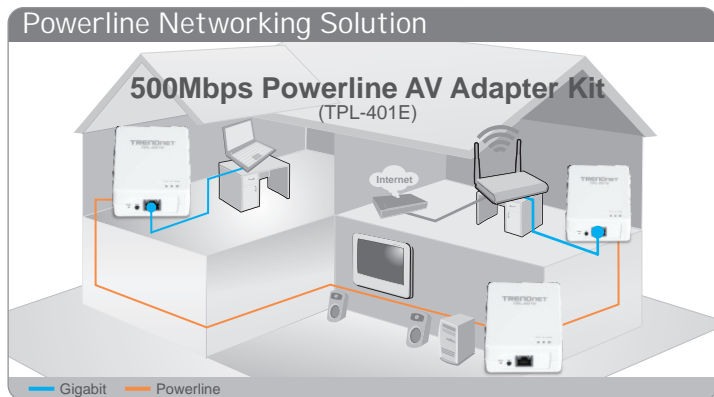
- Unidade para CD-ROM
- Um Desktop ou Laptop com adaptador de rede instalado
- Rede cabeada 10/100 Mbps com roteador quando o TPL-401E é usado como dispositivo de bridging
- Adaptador adicional Powerline HomePlug AV 200 Mbps ou adaptador powerline compatível com IEEE 1901 (TRENDnet TPL-303E, TPL-304E, TPL-305E, TPL-310AP ou outro TPL-401E) (Nota: este requisito é apenas para o TPL-401E. O TPL-401E2K já inclui dois TPL-401E).

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-401E 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-401E até instruído a fazê-lo
2. NÃO conecte o TPL-401E a régua de tomadas ou a protetor contra curtos-circuitos
3. Evite conectar o TPL-401E em tomada onde esteja conectado algum eletrodoméstico (exemplo: geladeiras, máquinas de lavar e secar, etc.)
4. Para que cada TPL-401E conecte a cada um dos outros, todos têm de estar no mesmo sistema elétrico.
5. Um máximo de 16 TPL-401E podem ser conectados em rede.
6. Se todos os TPL-401E 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-401E é "HomePlugAV".

Abaixo um exemplo de como criar uma rede powerline utilizando o TPL-401E e um roteador existente para compartilhar Internet.

1. Conecte o TPL-401E a uma tomada elétrica disponível. Este TPL-401E tem de estar dentro do alcance do cabo de rede do roteador.



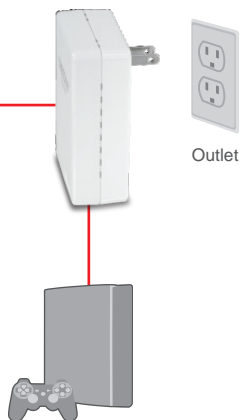
2. Conecte um cabo de rede do TPL-401E a uma porta LAN disponível em seu roteador. (exemplo TEW-673GR).



3. Conecte um segundo TPL-401E 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-401E 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-401E.



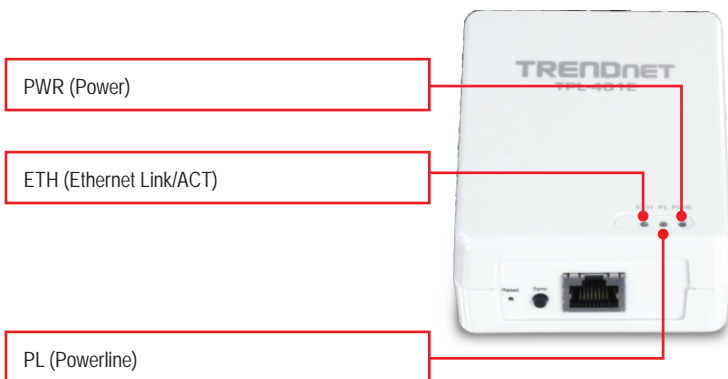
5. Confirme que os LEDs PWR (Power) PL (Powerline) e 1-3 (Ethernet) estejam acesos em ambos os adaptadores TPL-401E.

Sua instalação agora está completa

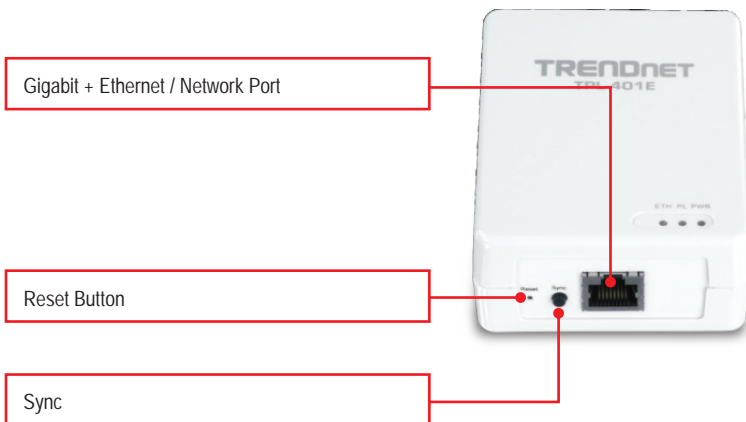
Para informações detalhadas sobre esta e outras configurações avançadas do TPL-401E/TPL-401E2K, favor recorrer ao Guia do Usuário incluído no CD-ROM de Utilitários ou ao website da TRENDnet em www.trendnet.com

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



A porta Gigabit Ethernet/Rede e o botão de reset estão localizados embaixo do dispositivo.



Nota:

Para explicação detalhada sobre cada LED e botão, gentileza recorrer ao Guia do Usuário no CD do TPL-401E/TPL-401E2K.

1. Eu verifiquei que meu dispositivo Powerline esta conectado a minha estacao de trabalho, mas eu nao consigo detectar outros dispositivos. O que devo fazer?

1. Certifique-se de estar usando cabos Ethernet Cat 5/5e/6 para cada adaptador TPL-401E.
2. Confirme que a tomada em que o TPL-401E esta ligado esta no mesmo circuito eletrico e/ou disjuntor.
3. Se voce continuar sem conseguir estabelecer conectividade apos executar os passos acima, favor retornar ambos os adaptadores as configuracoes originais de fabrica. O nome/chave de rede original de fabrica e "HomePlugAV". O botao de Reset esta localizado no painel frontal do TPL-401E.
 1. Com um pino ou um clips pressione e mantenha pressionado por 1 segundo o botao de reset. Os LEDs apagarao e retornarao.
 2. O LED PL ficara estavel quando for estabelecida a conectividade entre os dois adaptadores. Todos os adaptadores powerline tem de ter mesmo nome/chave de rede para se conectarem.

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

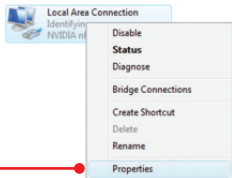
2. Eu consigo detectar meus dispositivos Powerline na minha rede Powerline, mas nao consigo conexas a Internet. O que devo fazer?

Considerando que a rede Powerline esta conectada a um roteador:

1. Certifique-se de nao estar conectando o dispositivo a um estabilizador ou regua de tomadas.
2. Certifique-se de que o roteador esta conectado a Internet e de que uma de suas portas esta conectada a uma das portas do TPL-401E. Confirme nos leds do roteador e do TPL-401E que as portas de rede estejam ok.
3. Certifique-se de que as configuracoes TCP/IP de seu computador estao definidas para obter endereco IP automaticamente .

Windows 7

1. Va 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 Configuracoes do Adaptador (Change Adapter Settings) e entao clique com o botao direito o icone Conexao de Rede Local (Local Area Connection) e entao clique Propriedades (Properties).



Obtain an IP address automatically

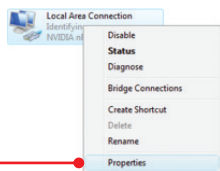
Use the following IP address:

IP address:	<input type="text"/>
Subnet mask:	<input type="text"/>
Default gateway:	<input type="text"/>

2. Clique Internet Protocol Version 4(TCP/IPV4) e entao clique Properties (Propriedades). Depois clique em Obtain an IP address automatically (Obter Endereco 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).

4. Eu tenho uma rede HomePlug 1.0. Eu posso usá-la com minha rede?
O TPL-401E não é compatível com as versões anteriores HomePlug 1.0 e HomePlug Turbo.
5. Eu preciso reconfigurar meu TPL-401E após ter acionado o botão de reset?
Não, o TPL-401E 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-401E/TPL-401E2K, 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.



TRENDnet[®]

Product Warranty Registration

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