



## **24-Port 10/100Mbps Web Smart PoE Switch with 4 Gigabit Ports and 2 Mini-GBIC Slots**

**TPE-224WS**

- [Guia de Instalação Rápida \[1\]](#)
- [Troubleshooting \[3\]](#)

## 1. Antes de Iniciar

### Conteúdo da Embalagem

- TPE-224WS
- Guia de Instalação Rápida Multilínguas
- CD-ROM Utilitário e Guia do Usuário
- Cabo de Alimentação Elétrica
- Kit para Montagem em Rack

Se qualquer um dos conteúdos acima estiver faltando, favor contatar o seu revendedor.

### Requisitos de Sistema

- Web Browser: Internet Explorer (6.0 or above)
- Computer with network adapter installed
- Dispositivo Alimentado IEEE 802.3af
- RJ-45 network cable

### Equipamento Opcional

- Rack 19" Padrão EIA
- Módulos Mini-GBIC Opcionais (exemplo: TEG-MGBSX, TEG-MGBS10, TEG-MGBS40, TEG-MGBS80, TEG-MGBS10D3\_5, TEG-MGBS40D3\_5)

Nota: TPE-224WS somente suporta Dispositivos acionados que seguem o padrão IEEE 802.3af.

## 2. Instalação do Hardware

### **Nota:**

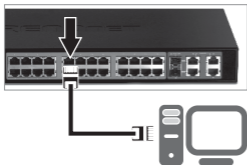
1. Após completar a instalação do hardware, use o web browser para configurar o TPE-224WS. Abra seu web browser, e digite o endereço IP padrão <http://192.168.0.1> e a senha padrão "admin". Certifique-se de que seu computador e o TPE-224WS estão configurados no mesmo segmento de rede.
2. Os slots Mini-GBIC são compartilhados com as Portas Ethernet Gigabit 25 e 26. Quando os slots Mini-GBIC estão em uso, as Portas Ethernet Gigabit 25 e 26 estão desabilitadas.

3. Se você quiser descobrir facilmente todos os switches gerenciáveis da rede local, definir endereço IP, alterar senha, fazer upgrade para novo firmware, então instale o Utilitário de Gerenciamento de switches gerenciáveis via web. Siga os passos constantes do guia do usuário.

1. Conecte o Cabo de Alimentação à traseira do TPE-224WS e então a uma tomada elétrica.



2. Conecte um cabo de rede RJ-45 CAT-5e ou CAT-6 do computador a uma porta Ethernet disponível no TPE-224WS.



3. Conecte um cabo RJ-45 de uma porta PoE do TPE-224WS (1~24) à porta LAN do dispositivo PoE (exemplo TV-IP322P).



Para mais informações sobre configuração do Utilitário de Gerenciamento de switches gerenciáveis via web, favor recorrer ao Guia do Usuário no CD-ROM fornecido ou ao website TRENDnet em [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com).

## Troubleshooting

### 1. Depois de conectar o TPE-224WS a uma tomada elétrica, os LEDs não acendem.

1. Verifique a conexão do cabo de alimentação ao TPE-224WS e à tomada.
2. Também verifique se a tomada utilizada está alimentada.

### 2. Quando eu acesso o TPE-224WS usando um web browser, aparece uma tela que me avisa "only one user can login" ("somente um usuário pode logar"). O que devo fazer?

Outro computador está configurando o TPE-224WS. Favor aguardar que o usuário faça log off. Se o outro usuário já tiver feito log off e a mesma tela permanecer, então desconecte o cabo de alimentação do TPE-224WS, espere 5 segundos para que o TPE-224WS ligue e então tente acessar a página de configuração web para fazer o login.

### 3. Eu esqueci a senha do administrador. Como reinicio o TPE-224WS?

Pressione o botão de reset usando uma caneta ou clips de papel por 10 segundos. A senha padrão é admin. Nota: A senha é sensível a maiúsculas e minúsculas.

### 4. Quando eu conecto um computador a uma porta Ethernet Gigabit do Switch, não estou obtendo velocidades Gigabit. O que devo fazer?

1. o LED 1000 Mbps permanece desligado e o LED 100Mbps permanece ligado, a velocidade de conexão do computador é de 100 Mbps, o LED 1000 Mbps e 100 Mbps permanecem desligados, a velocidade de conexão do computador é de 10 Mbps.
2. Certifique-se de que você tem um adaptador Ethernet Gigabit instalado em seu computador.
3. Certifique-se ainda de estar usando os cabos Ethernet Cat. 5e ou Cat.6. Alguns cabos Cat. 5 não são compatíveis com Gigabit.

### 5. My 802.3af Powered Device does not power on when I plug the device into the Switch. What should I do?

1. Verifique se o dispositivo PoE suporta o protocolo IEEE 802.3af. Segundo, reinicie o switch PoE.
2. Desconecte o Switch da tomada, aguarde 15 segundos, então conecte a tomada novamente.
3. Plugue o dispositivo em uma porta diferente do switch PoE
4. Tente usar outro cabo de rede RJ-45.

Se você ainda encontrar problemas ou tiver alguma pergunta referente ao **TPE-224WS**, favor recorrer ao Guia do Usuário incluso do CD-ROM de Utilitário ou entrar em contato com o Departamento de Suporte Técnico da Trendnet.

# Declaration of Conformity



## Company Information:

Company Name:  
TRENDnet, Inc.

Company Address:  
20675 Manhattan Place  
Torrance, CA 90501  
USA



## Product Information:

Product Description:  
24-Port 10/100Mbps Web Smart PoE Switch with 4 Gigabit Ports and 2 Mini-GBIC Slots

Model Number:  
TPE-224WS

Brand name:  
TRENDnet

## Technical Standards:

EN 55022 : 2006 + A1 : 2007 Class A  
EN 61000-3-2 : 2006 + A1 : 2009 + A2 : 2009 Class A  
EN 61000-3-3 : 2008  
EN 55024 : 1998 + A1 : 2001 + A2 : 2003  
AS/NZS CISPR 22 : 2006 Class A

## Declaration:

*The product is herewith confirmed to comply with the requirements of Directive 2004/108/EC of the Council (European Parliament) on the EMC directive.*

*I hereby declare that the products and devices mentioned above are consistent with the standards and provisions of the guidelines.*

Sonny Su

Full Name

July 19, 2011

Date

Director of Technology

Position / Title

Signature



## Product Warranty Registration

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

### 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.

TRENDnet  
20675 Manhattan Place  
Torrance, CA 90501. USA