



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

**TPE-224WS**

- Guía de instalación rápida (1)
- Troubleshooting (3)

## 1. Antes de iniciar

### Contenidos del Paquete

- TPE-224WS
- Guía de instalación rápida multilingüe
- CD-ROM (herramienta y guía del usuario)
- Cable de alimentación
- Kit para montaje en estante

Si cualquiera de los contenidos anteriores se encuentra, por favor contacte a su distribuidor.

### Requisitos de instalación

- Navegador Web: Internet Explorer (6.0 ó superior)
- Un PC con adaptador de red instalado correctamente
- Dispositivo PD (Alimentado) IEEE 802.3af
- Cat. 5, Cat. 5e o Cat. 6 Cable de red RJ-45

### Equipo Opcional

- Rack estándar de 19"
- Mini-GBIC Modules (p. ej. TEG-MGBSX, TEG-MGBS10, TEG-MGBS40, TEG-MGBS80, TEG-MGBS10D35, TEG-MGBS40D35)

**Nota:** El TPE-224WS sólo es compatible con dispositivos PD (Alimentados) que siguen el estándar IEEE 802.3af

## 2. Instalación del Hardware

### Nota:

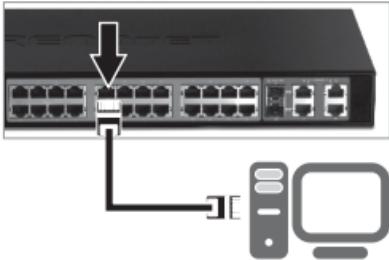
1. Tras completar la instalación del hardware, utilice la herramienta de gestión para conmutador Web Smart para configurar el TPE-224WS. Abra su navegador Web, después introduzca la dirección IP <http://192.168.0.1> y la contraseña por defecto "admin". Compruebe que su PC y el TPE-224WS están configurados en el mismo segmento de red.

2. Las ranuras Mini-GBIC están compartidas con los puertos Ethernet Gigabit 25 y 26. Cuando las ranuras Mini-GBIC se estén usando, los puertos Ethernet Gigabit 25 y 26 estarán desactivados.
3. Si desea encontrar con facilidad todos los conmutadores de gestión Web en la red asigne una dirección IP, cambie la contraseña, actualice la nueva versión del firmware, y después instale la herramienta de gestión para conmutador Web Smart. Siga los pasos indicados en la guía del usuario.

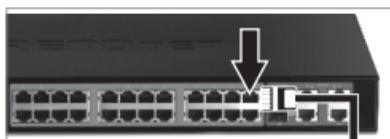
1. Conecte el Power Cord (Cable de alimentación) en la parte trasera del TPE-224WS y después a la toma corriente.



2. Conecte un cable de red RJ-45 del PC a un puerto Ethernet disponible en el TPE-224WS.



3. Conecte un cable RJ-45 desde un puerto PoE (1~24) en el TPE-224WS al puerto LAN del dispositivo PoE (p. ej. TV-IP322P)



Para más información sobre la configuración de la herramienta Smart basada en Web y de las configuraciones avanzadas, consulte por favor la Guía del Usuario que se incluye en el CD-ROM de la herramienta y del controlador o en el sitio Web de TRENDnet en [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com).

## Troubleshooting

- 1. After connecting the TPE-224WS to a power outlet, the LEDs do not turn on.**
  1. Check the connection of the power cord to the TPE-224WS and the power outlet.
  2. Check that the power outlet is receiving power.

- 2. When I access the TPE-224WS using a web browser, I get a screen that tells me “only one user can login”. What should I do?**

Another computer is configuring the TPE-224WS. Please wait until the user logs off. If the other user has already logged off and you still get the same screen, then disconnect the power cord from the TPE-224WS, wait for 5 seconds, reconnect the power cord to the TPE-224WS, allow 5 seconds for the switch to power on, and then attempt to access the web configuration page again.

- 3. I forgot the administration password. How do I reset my TPE-224WS?**

Press on the reset button using a pen or paperclip for 10 seconds. The default password is admin. Note: The default password is case sensitive.

- 4. When I connect a computer to the Switch's Gigabit Ethernet port, I am not getting Gigabit speeds. What should I do?**

1. Check the LEDs on the Switch. When the 1000Mbps LED remains off and the 100Mbps LED remains on, the computer's connection speed is 100Mbps. When the 1000Mbps and 100Mbps LEDs remain off, the computer's connection speed is 10Mbps.
2. Make sure that you have a Gigabit Ethernet adapter installed.
3. Make sure to use a Cat. 5e or Cat. 6 Ethernet cable. Some Cat. 5 cables are not rated to run in Gigabit.

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

1. Verify that the PoE device supports IEEE 802.3af Mode A protocol.
2. Power cycle the PoE switch. Unplug power to the Switch, wait 15 seconds, then plug the power back in.
3. Plug the device into a different port on the PoE switch.
4. Try using another RJ-45 network cable.

If you still encounter problems or have any questions regarding the **TPE-224WS**, please refer to the User's Guide included on the provided CD-ROM or contact Trendnet's Technical Support Department.



## 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 your 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 domiciliaria existente en el país o zona de instalación.

TRENDnet  
20675 Manhattan Place  
Torrance, CA 90501. USA