



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

TPE-224WS

- Anleitung zur Schnellinstallation (1)
- Troubleshooting (3)

## 1. Bevor Sie anfangen

### Packungsinhalt

- TPE-224WS
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- CD-ROM (Dienstprogramm & Bedienungsanleitung)
- Stromkabel
- Montagesatz für Gestell

Wenn keiner der oben genannten Inhalte fehlen, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

### Installationsanforderungen

- Web Browser: Internet Explorer (6.0 oder höher)
- Computer mit korrekt installiertem Netzwerkadapter
- PoE-Gerät gemäß IEEE 802.3af
- Kat. 5, Kat. 5e oder Kat. 6 RJ-45 Netzwerkkabel

### Optionale Geräte

- Standardmäßiges 19"-Gestell
- Mini-GBIC-Modul (e.g. TEG-MGBSX, TEG-MGBS10, TEG-MGBS40, TEG-MGBS80, TEG-MGBS10D35, TEG-MGBS40D35)

Hinweis: Der TPE-224WS unterstützt nur PoE-Geräte, die dem Standard IEEE 802.3af entsprechen.

## 2. Installation der Hardware

### Hinweis:

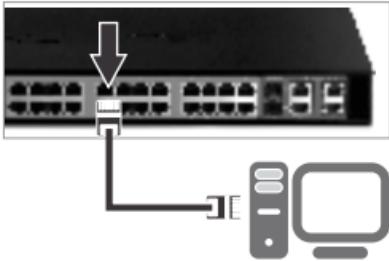
1. Konfigurieren Sie den TPE-224WS nach Abschluss der Hardware-Installation über den Webbrowser. Öffnen Sie Ihren Webbrowser und geben Sie die standardmäßige IP-Adresse <http://192.168.0.1> ein. Das Standardkennwort lautet „admin“. Achten Sie darauf, dass Ihr Computer und der TPE-224WS dem gleichen Netzwerksegment zugeordnet sind.

2. Die Mini-GBIC-Steckplätze entsprechen den Gigabit-Ethernet-Ports 25 und 26. Bei Nutzung der Mini-GBIC-Steckplätze sind die Gigabit-Ethernet-Ports 25 und 26 deaktiviert.
3. Installieren Sie das Verwaltungsprogramm für webbasierte Smart-Switches, wenn Sie alle webbasierten Switches Ihres Netzwerks problemlos auffinden, IP-Adressen zuweisen, Kennwörter ändern und die Firmware aktualisieren möchten. Befolgen Sie die in der Bedienungsanleitung angegebenen Schritte.

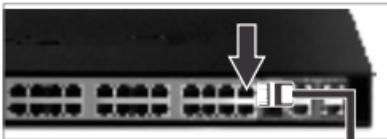
1. Schließen Sie das Stromkabel an der Rückseite des TPE-224WS an und stecken Sie es in eine Steckdose.



2. Verbinden Sie den Computer über ein RJ-45-Netzwerkkabel mit einem freien Ethernet-Port des TPE-224WS.



3. Verbinden Sie einen PoE-Port (1-24) des TPE-224WS über ein RJ-45-Kabel mit dem LAN-Port des PoE-Geräts (z.B. TV-IP322P)



Weitere Informationen zu den Konfigurations- und erweiterten Einstellungen des Dienstprogramms für webbasierte Smart-Switches finden Sie in der Bedienungsanleitung auf der beiliegenden CD-ROM oder auf der Webseite von TRENDnet unter [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