

# TRENDnet<sup>®</sup>



## Quick Installation Guide

---

### TPE-7124SBF v1.xR

# Table of Contents

---

Please click on the language below to go to the selected language

## 1 English

1. Before You Start
2. Quick Reference
3. Configuring the switch for local network management

## 4 Français

1. Avant de commencer
2. Références rapides
3. Configurer le switch pour la gestion du réseau local

## 7 Deutsch

1. Bevor Sie Anfangen
2. Schnellübersicht
3. Konfigurieren des Switches für die lokale Netzwerkverwaltung aus

## 10 Español

1. Antes de comenzar
2. Referencia rápida
3. Configurar el switch para la gestión de la red local

## 13 Português

1. Antes de Iniciar
2. Referência Rápida
3. Configurando o switch para o gerenciamento da rede local

## 16 Italiano

1. Prima di cominciare
2. Riferimento rapido
3. Configurazione dello switch per la gestione della rete in locale

<https://www.trendnet.com/qjg/1620>



# 1. Before You Start

## Package Contents

- Quick Installation Guide
- Power cord (1.8m / 6 ft.)
- Console Cable (1m / 3.28 ft.)
- Power adapter (12V DC, 1.5A)

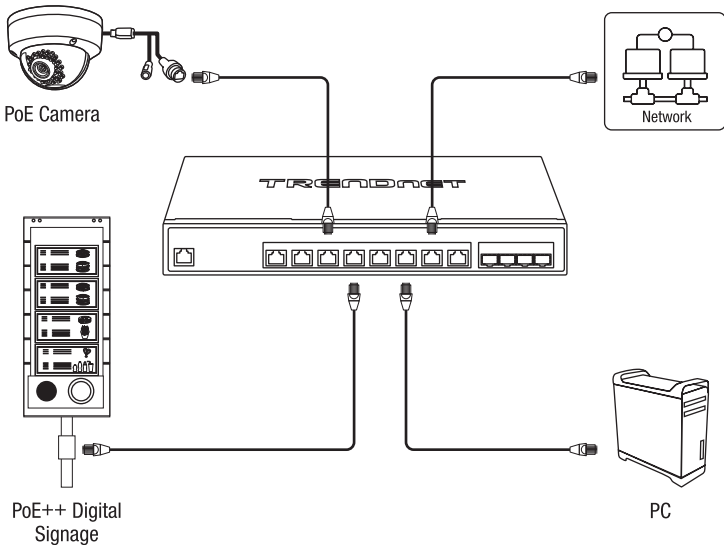
## Minimum Requirements

- Computer with an Ethernet port and web browser
- Network cable

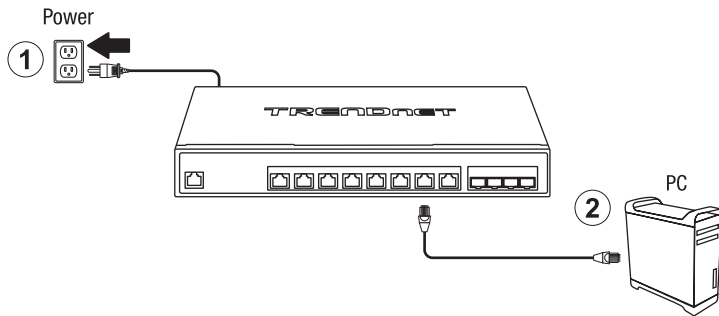
## Optional Equipment

- EIA standard 19" rack
- SFP modules (e.g. TE100-MGBFX, TEG-10GBRJ, TEG-10GBSR, TEG-MGBSX, TEG-10GBS10, TEG-MGBS10, TEG-MGBS40, TEG-MGBS80, TEG-MGBS10D3, TEG-MGBS10D5, TEG-MGBS40D3, TEG-MGBS40D5)

# 2. Quick Reference



### 3. Configuring the switch for local network management



3. Assign a Static IP address to your computer's network adapter in the subnet of 192.168.10.x (e.g. 192.168.10.25) and a subnet mask of 255.255.255.0.
4. Open your web browser, type the IP address of the switch in the address bar, and then press **Enter**. The default IP address is 192.168.10.200.

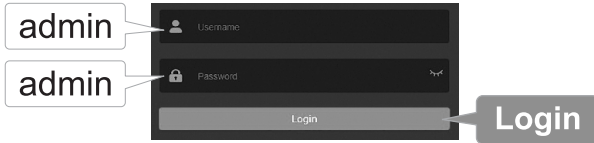


5. Enter the **User name** and **Password**, and then click **Login**. By default:

User Name: **admin**

Password: **admin**

**Note:** The username and password are case sensitive.



6. Click **System** and then click **IP Settings**.

7. Configure the switch to match the requirements of your network. Then click **Apply**.



**Note:** To download the latest version of the User's Guide please go to <https://www.trendnet.com/support> and select the **Switch Model** from the products drop-down list.

# 1. Avant de commencer

## Contenu de l'emballage

- Guide d'installation rapide
- Cordon de secteur (1.8m / 6 pieds)
- Câble console (1m / 3.28 pieds)
- Adaptateur secteur (12V DC, 1.5A)

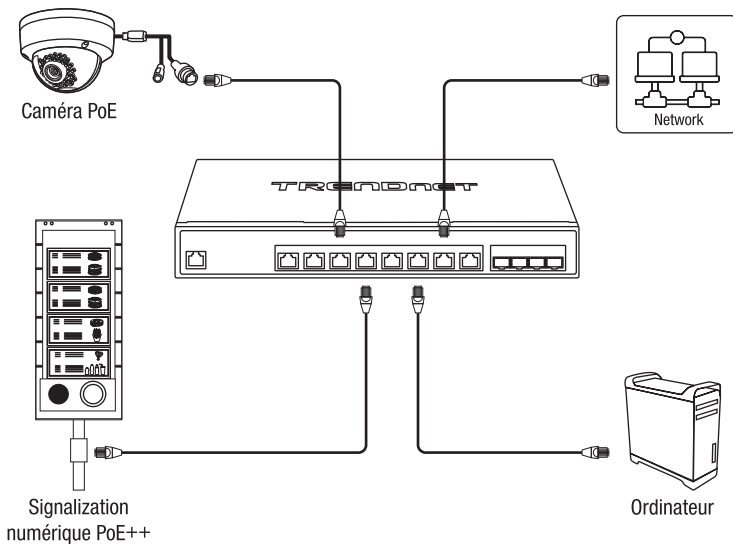
## Préalables à l'installation

- Un ordinateur avec un port Ethernet et le navigateur Web
- Câble Réseau

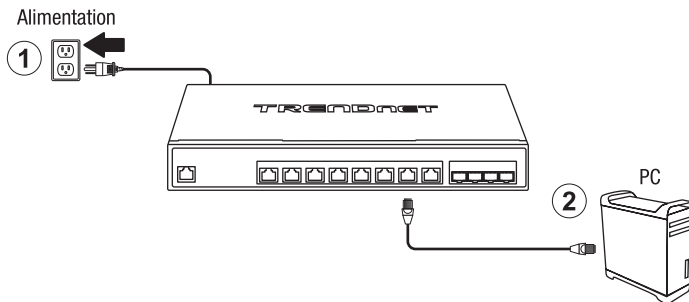
## Équipement optionnel

- Un rack standard 19 pouces
- Module SFP (par ex. TE100-MGBFX, TEG-10GBRJ, TEG-10GBSR, TEG-MGBSX, TEG-10GBS10, TEG-MGBS10, TEG-MGBS40, TEG-MGBS80, TEG-MGBS10D3, TEG-MGBS10D5, TEG-MGBS40D3, TEG-MGBS40D5)

# 2. Références rapides



### 3. Configurer le switch pour la gestion du réseau local



3. Assignez une adresse IP statique à l'adaptateur réseau de votre ordinateur dans le sous réseau de 192.168.10.x (p. ex. 192.168.10.25) et un masque sous réseau de 255.255.255.0.
4. Ouvrez votre navigateur, entrez l'adresse IP du switch dans la barre d'adresse et appuyez sur **Enter** (Entrée). L'adresse IP par défaut est 192.168.10.200.

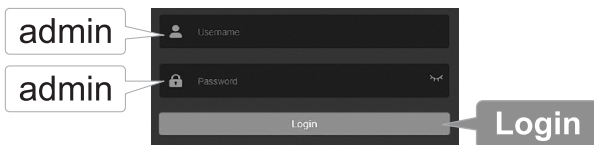


5. Saisissez le **User Name** (nom d'utilisateur) et le **Password** (mot de passe), ensuite cliquez sur **Login**. Par défaut:

User Name (Nom d'utilisateur): **admin**

Password (Mot de passe): **admin**

**Remarque:** Le nom d'utilisateur et le mot de passé sont sensibles à la case.



6. Cliquez sur **System** (Système) et ensuite sur **IP Settings** (Configuration IP).

7. Configurez le switch afin qu'il corresponde aux exigences de votre réseau. Cliquez sur **Apply** (Appliquer).



**Remarque:**

Pour télécharger la dernière version du guide de l'utilisateur, veuillez vous rendre sur: <https://www.trendnet.com/support> et sélectionnez **Switch Model** ans la liste déroulante Téléchargement de produits.



# 1. Bevor Sie Anfahren

## Packungsinhalt

- Anleitung zur Schnellinstallation
- Stromkabel (1,8 m / 6 Fuß)
- Konsolenkabel (1 m / 3.28 Fuß)
- Netzteil (12V DC, 1.5A)

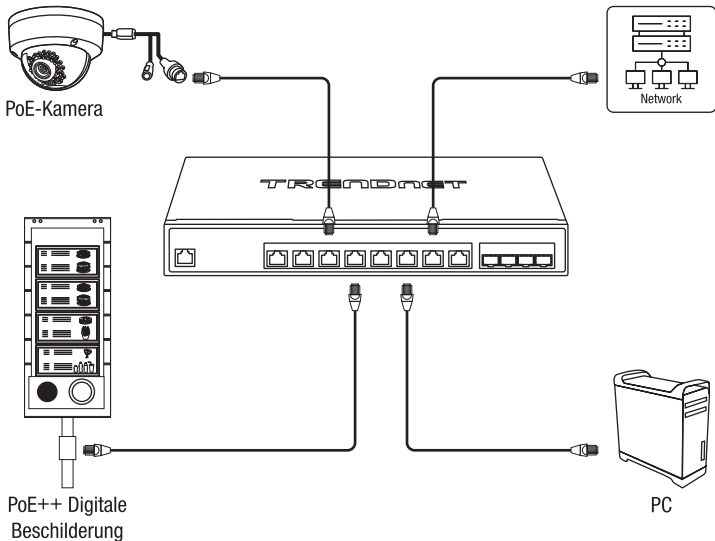
## Installationsanforderungen

- Einen Computer mit einem Ethernet-Anschluss und Web-Browser
- Ethernet/Netzwerkabel

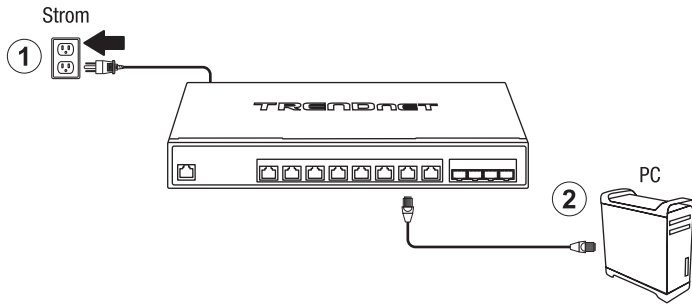
## Optionale Geräte

- Standardmäßiges 19"- Gestell
- SFP-Modul (z.B. TE100-MGBFX, TEG-10GBRJ, TEG-10GBSR, TEG-MGBSX, TEG-10GBS10, TEG-MGBS10, TEG-MGBS40, TEG-MGBS80, TEG-MGBS10D3, TEG-MGBS10D5, TEG-MGBS40D3, TEG-MGBS40D5)

# 2. Schnellübersicht



### 3. Konfigurieren des Switches für die lokale Netzwerkverwaltung aus.



3. Weisen Sie dem Netzwerkadapter Ihres Computers eine statische IP-Adresse im Subnetz 192.168.10.x (z.B. 192.168.10.25) und die Subnetzmaske 255.255.255.0 zu.
4. Öffnen Sie Ihren Webbrowser, geben Sie die IP-Adresse des Switch in die Adressleiste ein und drücken Sie auf die **Eingabetaste**. Die Standard-IP-Adresse lautet 192.168.10.200.

http://192.168.10.200

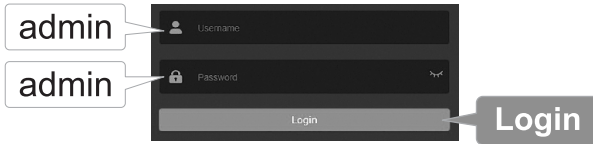
**http://192.168.10.200**

5. Geben Sie **User name** (Benutzername) und **Password** (Kennwort) ein und klicken sie auf **Login**. Standardeinstellung:

User name (Benutzername): **admin**

Password (Kennwort): **admin**

**Hinweis:** Achten Sie auf Groß- und Kleinschreibung.



6. Klicken Sie auf **System** und klicken Sie danach auf **IP Settings**.

7. Konfigurieren Sie den Switch entsprechend den Anforderungen Ihres Netzwerks. Klicken Sie dann auf Übernehmen, um die **Änderungen** zu speichern.



**Hinweis:**

Um die neueste Version des Benutzerhandbuchs herunterzuladen, gehen Sie bitte zu: <https://www.trendnet.com/support> und wählen Sie **Switch Model** in der Dropdown-Liste Produkt-Download.

# 1. Antes de comenzar

## Contenidos del paquete

- Guía de instalación rápida
- Cable corriente (1.8 m / 6 pies)
- Cable de consola (1m / 3.28 pies)
- Adaptador de corriente (12V DC, 1.5A)

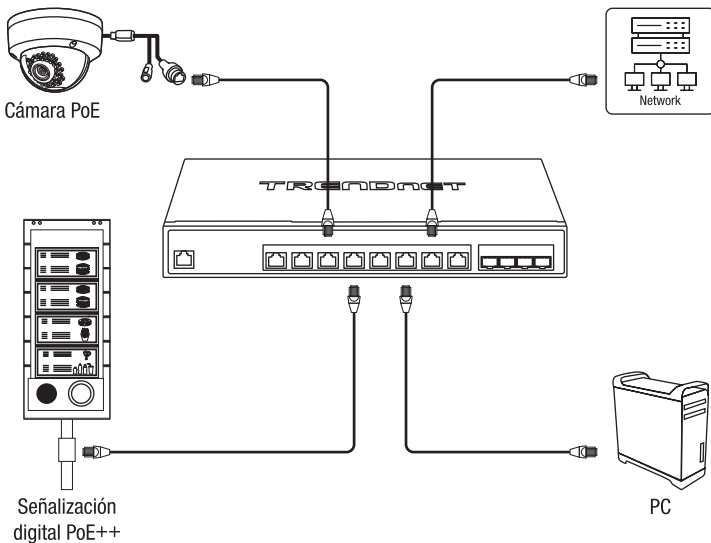
## Minimum Requirements

- Un computador con un puerto Ethernet y un navegador Web
- Cable de red

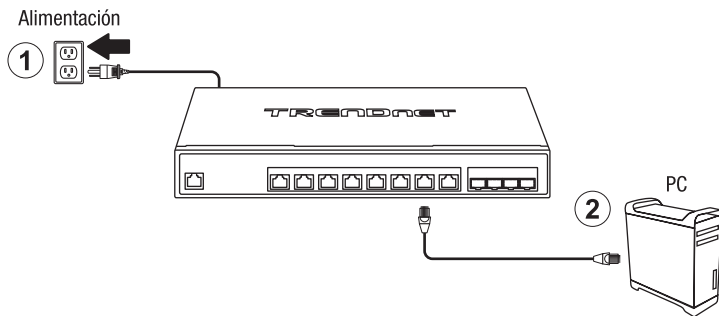
## Equipo Opcional

- Rack estándar de 19"
- Módulo SFP (Ej. TE100-MGBFX, TEG-10GBRJ, TEG-10GBSR, TEG-MGBSX, TEG-10GBS10, TEG-MGBS10, TEG-MGBS40, TEG-MGBS80, TEG-MGBS10D3, TEG-MGBS10D5, TEG-MGBS40D3, TEG-MGBS40D5)

# 2. Referencia rápida



### 3. Configurar el switch para la gestión de la red local



3. Asigne una dirección IP estática al adaptador de red de su computador en la máscara de subred de 192.168.10.x (e.j. 192.168.10.25) y máscara de subred de 255.255.255.0.
4. Abra su navegador Web, escriba la dirección IP del switch en la barra de dirección, y luego pulse **Enter** (Intro). La dirección IP por defecto es 192.168.10.200.

http://192.168.10.200

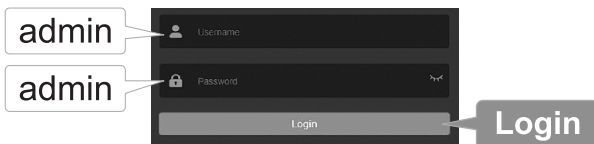
http://192.168.10.200

5. Introduzca el **User name** (Nombre de Usuario) y **Password** (contraseña), y después pulse **Login**. Por defecto:

User Nam (Nombre de Usuario): **admin**

Password (Contraseña): **admin**

**Nota:** El nombre de usuario y la contraseña distinguen entre mayúsculas y minúsculas.



6. Haga clic en **System** (Sistema) y después en **IP Setup** (Configuración IP).

7. Configure el switch para que coincida con los requisitos de su red. Después haga clic en **Apply** (aplicar).



**Nota:**

Para descargar la última versión de la guía del usuario, visite:

<https://www.trendnet.com/support> y seleccione el **Switch Model**, en la lista desplegable Product Download (descarga de productos).

## 1. Antes de Iniciar

### Conteúdo da Embalagem

- Guia de Instalação Rápida
- Cabo de alimentação (1,8 m / 6 pés)
- Cabo da consola (1 m / 3.28 pés)
- Adaptador de alimentação (12V DC, 1.5A)

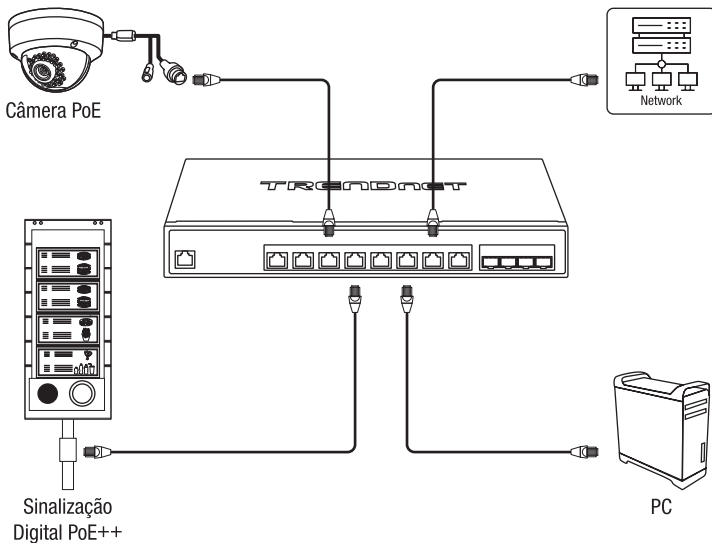
### Requisitos de Sistema

- Um computador com uma porta Ethernet e navegador da Web
- Cabo Rede

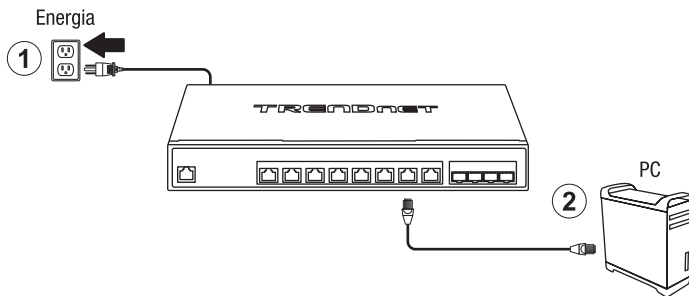
### Equipamento Opcional

- Rack 19" Padrão EIA
- Módulos SFP Opcionais (exemplo: TE100-MGBFX, TEG-10GBRJ, TEG-10GBSR, TEG-MGBSX, TEG-10GBS10, TEG-MGBS10, TEG-MGBS40, TEG-MGBS80, TEG-MGBS10D3, TEG-MGBS10D5, TEG-MGBS40D3, TEG-MGBS40D5)

## 2. Referência Rápida



### 3. Configurando o switch para o gerenciamento da rede local



3. Colocar um endereço IP estático, na placa de rede do seu computador, na gama de Ips 192.168.10.x (por exemplo: 192.168.10.25) e colocar no campo da subnet mask 255.255.255.0.
4. Abra seu web browser, digite endereço IP do switch na barra de endereços e então pressione **Enter**. O endereço IP padrão é 192.168.10.200.



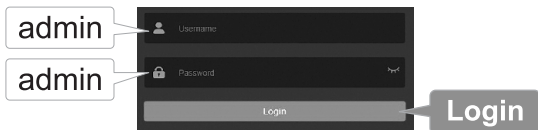


5. Entre com o **User Name** (Nome de Usuário) e **Password** (Senha) e então clique **Login**.  
Por padrão:

User Name(Nome de Usuário): **admin**

Password (Senha): **admin**

**Nota:** User Name (Nome do usuário) e Password (senha) são sensíveis a maiúsculas e minúsculas.



6. Clique em **System** (Sistema) e depois clique em **IP Settings** (Configurações de IP).
7. Configure o switch para atender aos requisitos da sua rede. Em seguida, clique em **Apply** (Aplicar) para salvar as alterações.



**Nota:**

Para fazer o download da versão mais recente do guia do usuário, acesse: <https://www.trendnet.com/support> e selecione o **Switch Model** na lista suspensa Download do Produto.

# 1. Prima di cominciare

## Contenuto della Confezione

- Guida di Installazione Rapida
- Cavo di alimentazione (1,8 m / 6 piedi)
- Cavo console (1 m / 3.28 piedi)
- Adattatore di alimentazione (12V DC, 1.5A)

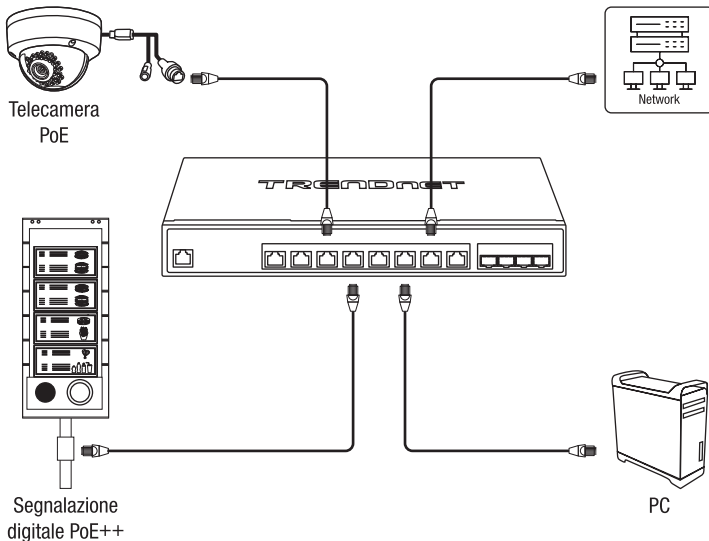
## Requisiti minimi

- Computer con porta Ethernet e Web browser
- Cavo di rete

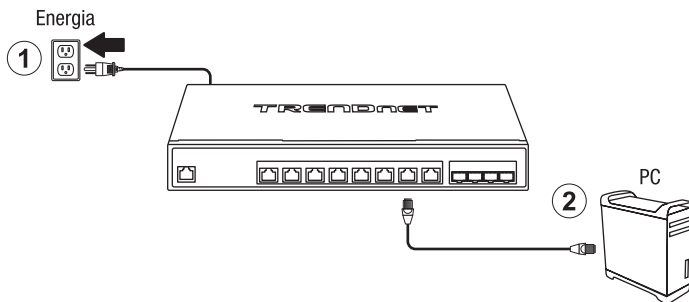
## Opzioni

- Rack 19" EIA standard
- Moduli SFP (ad es. TE100-MGBFX, TEG-10GBRJ, TEG-10GBSR, TEG-MGBSX, TEG-10GBS10, TEG-MGBS10, TEG-MGBS40, TEG-MGBS80, TEG-MGBS10D3, TEG-MGBS10D5, TEG-MGBS40D3, TEG-MGBS40D5)

# 2. Riferimento rapido



### 3. Configurazione dello switch per la gestione della rete in locale



3. Assignare un indirizzo IP statico alla scheda di rete del proprio computer nella sottorete 192.168.10.x (e.g. 192.168.10.25) con subnet mask 255.255.255.0.
4. Aprire il web browser, digitare l'indirizzo IP dello switch nella barra indirizzi e premere **Invio**. L'indirizzo IP di fabbrica è 192.168.10.200.

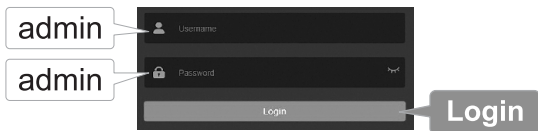


5. Inserire **User name** e **Password** e cliccare **Login**. Preimpostazioni:

User Name: **admin**

Password: **admin**

**Nota:** User name e Password sono sensibili alle maiuscole/minuscole.



6. Cliccare **System** e poi cliccare **IP Settings** (Impostazioni IP).

7. Configurare lo switch secondo i requisiti richiesti dalla propria rete e poi cliccare **Apply**.



**Nota:**

Per scaricare la versione più recente della guida utente, andare su:

<https://www.trendnet.com/support> e selezionare il **Switch Model** all'interno dell'elenco a discesa Download Prodotto.

# Declaration of Conformity

TRENDnet®

## Manufacturer's Name and Address

TRENDnet, Inc. Zwolsestraat 156 2587 WB  
20675 Manhattan Place The Hague The Netherlands  
Torrance, CA 90501 USA



## Product Information:

**Model Number:** TPE-7124SBF  
**Product Name:** 12-Port 10G PoE++ Web Smart Switch (720W)  
**Trade Name:** TRENDnet

TRENDnet hereby declare that the product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions under our sole responsibility.

**Safety** EN IEC 62368-1:2020+A11:2020  
**EMC** EN 55035:2017+A11:2020  
EN 55032:2015+A1:2020 (Class A)  
**Energy Efficiency** Regulation (EC) No. 1275/2008, No. 801/2013

This product is herewith confirmed to comply with the Directives.

**Directives** EMC Directive 2014/30/EC  
RoHS Directive 2011/65/EU  
WEEE Directive 2012/19/EU  
REACH Regulation (EC) No. 1907/2006  
Low Voltage Directive 2014/35/EC  
Ecodesign Directive 2009/125/EC

Person responsible for this declaration.

Place of Issue: Torrance, California, USA

Date: August 06, 2024

Name: Sonny Su

Title: VP of Technology

Signature:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Sonny Su', is written over a horizontal line.



# Déclaration de Conformité

TRENDnet®

## Nom et adresse du fabricant

TRENDnet, Inc. Zwolsestraat 156 2587 WB  
20675 Manhattan Place The Hague The Netherlands  
Torrance, CA 90501 USA



## Détails du produit:

**Modèle:** TPE-7124SBF  
**Nom du produit:** Switch Web Smart PoE++ 10G à 12 ports (720W)  
**Nom Commercial:** TRENDnet

TRENDnet déclare par la présente que le produit est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la Directive en vertu de notre seule responsabilité.

**Sécurité** EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

**CEM** EN 55035:2017+A11:2020  
EN 55032:2015+A1:2020 (Class A)

**Efficience énergétique** Regulation (UE) N° 1275/2008, (UE) N° 801/2013

Ce produit est conforme à la directives suivante.

**Déclaration:** Directive CEM 2014/30/UE  
Directive RoHS 2011/65/UE  
Directive WEEE 2012/19/UE  
REACH Règlement (CE) N° 1907/2006  
Directive Basse Tension 2014/35/UE  
Directive écoconception 2009/125/UE

Personne responsable de cette déclaration.

Lieu de délivrance: Torrance, California, USA

Date: 06 août , 2024

Nom: Sonny Su

Position: Vice-président de Technologie

Signature:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Sonny Su', is written over a horizontal line.



# Konformitätserklärung

TRENDnet®

## Name und Adresse des Herstellers

TRENDnet, Inc.                      Zwolsestraat 156 2587 WB  
20675 Manhattan Place      The Hague The Netherlands  
Torrance, CA 90501 USA



## Informationen zum Produkt

**Modellnummer:**                      TPE-7124SBF  
**Produktname:**                      10G-PoE++ Web Smart-Switch (12 Ports) (720 W)  
**Handelsname:**                      TRENDnet

TRENDnet erklärt hiermit, dass das Produkt den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen unter unserer alleinigen Verantwortung entspricht.

**Sicherheit**                              EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

**EMV**                                      EN 55035:2017+A11:2020  
EN 55032:2015+A1:2020 (Class A)

**Energieeffizienz**                      Verordnung (EG) Nr. 1275/2008, Nr. 801/2013

Hiermit wird bestätigt, dass dieses Produkt den folgenden Richtlinien entspricht.

**Richtlinien**                              EMV-Richtlinie 2014/30/EU  
RoHS-Richtlinie 2011/65/EU  
WEEE-Richtlinie 2012/19/EU  
REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU  
Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EU

Für diese Erklärung verantwortliche Person.

Ort der Ausstellung: Torrance, California, USA

Datum: August 06, 2024

Name: Sonny Su

Titel: Vice President of Technology

Unterschrift:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Sonny Su', is written over a horizontal line.

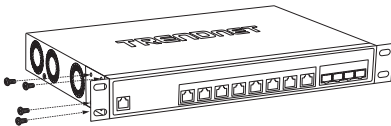


## UL Warning

- 1) Elevated Operating Ambient Temperature - If installed in a closed or multi-unit rack assembly, the operating ambient temperature of the rack environment may be greater than room ambient. Therefore, consideration should be given to installing the equipment in an environment compatible with the manufacturer's maximum rated ambient temperature (T<sub>mra</sub>).
- 2) Reduced Air Flow - Installation of the equipment in a rack should be such that the amount of air flow required for safe operation of the equipment is not compromised.
- 3) Mechanical Loading - Mounting of the equipment in the rack should be such that a hazardous condition is not achieved due to uneven mechanical loading.
- 4) Circuit Overloading - Consideration should be given to the connection of the equipment to the supply circuit and the effect that overloading of circuits might have on over current protection and supply wiring. Appropriate consideration of equipment nameplate ratings should be used when addressing this concern.
- 5) Reliable Earthing - Reliable earthing of rack-mounted equipment should be maintained. Particular attention should be given to supply connections other than direct connections to the branch circuit (e.g., use of power strips).

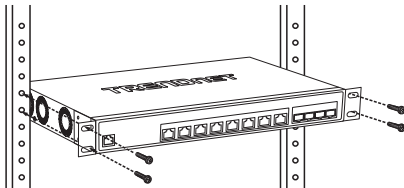
## Rack Installation

The Switch can be mounted in an EIA standard, 19-inch rack, which can be placed in a wiring closet with other equipment. To install, attach the mounting brackets on the switch's front panel (one on each side) and secure them with the screws provided.



### Attaching the mounting brackets to the Switch

Use the screws provided with the equipment rack to mount the Switch on the rack.



### Installing the Switch in an equipment rack

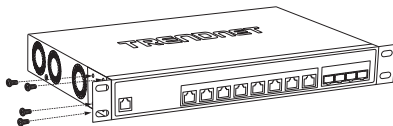


## Avertissement UL

- 1) Température de fonctionnement ambiante élevée - Si l'appareil est installé dans un rack fermé ou à unités multiples, la température de fonctionnement ambiante du rack peut être supérieure à la température ambiante de la pièce. Il faut donc penser à installer l'équipement dans un environnement compatible avec la température ambiante nominale maximale recommandée par le fabricant (Tmra).
- 2) Débit d'air réduit - L'installation de l'équipement dans un rack doit être telle que la quantité d'air nécessaire à un fonctionnement en toute sécurité de l'équipement ne soit pas compromise.
- 3) Charge mécanique - L'installation de l'équipement dans le rack doit se faire de telle sorte à éviter tout risque d'accident dû à une charge mécanique inégale.
- 4) Surcharge des circuits - Il faut tenir compte de la connexion de l'équipement au circuit d'alimentation et de l'effet que la surcharge des circuits pourrait avoir sur la protection contre les surtensions et sur le câblage. Il convient de respecter les caractéristiques reprises sur la plaque signalétique du matériel.
- 5) Fiabilité de la mise à la terre - Une mise à la terre fiable de l'équipement monté en rack est recommandée. Il faut être particulièrement prudent aux connexions d'alimentation autres que les connexions directes au circuit de dérivation (par exemple, l'utilisation de blocs multiprises).

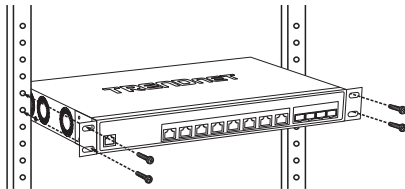
## Installation en rack

Le switch peut être installé dans un rack EIA standard de 19 pouces qui peut être placé dans une armoire de répartition avec d'autres équipements. Pour l'installer, placez les supports de fixation sur la face avant du switch (un de chaque côté) et fixez-les à l'aide des vis fournies.



### Fixation des supports sur le Switch

Utilisez ensuite les vis fournies avec le rack pour fixer le switch sur ce dernier.



### Installation du switch sur un rack

# TRENDnet<sup>®</sup>

## Certifications

This device complies with Part 15 of the FCC 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.

Applies to PoE Products Only: This product is to be connected only to PoE networks without routing to the outside plant.

## 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.

## Technical Support

If you have any questions regarding the product installation, please contact our Technical Support. Toll free US/Canada: **1-866-845-3673**  
Regional phone numbers available at [www.trendnet.com/support](http://www.trendnet.com/support)

## TRENDnet

20675 Manhattan Place  
Torrance, CA 90501  
USA

## Product Warranty Registration

Please take a moment to register your product online. Go to TRENDnet's website at:  
**[www.trendnet.com/register](http://www.trendnet.com/register)**