

Quick Installation Guide

PoE Multi-Gig Web Smart Switch Series

Table of Contents

1 English

1. Before You Start
2. Quick Reference
3. Hardware Installation and Configuration

<https://www.trendnet.com/qig/1035>



7 Deutsch

1. Bevor Sie Anfaenger
2. Schnellübersicht
3. Hardware-Installation und Konfiguration

<https://www.trendnet.com/qig/1045>



4 Français

1. Avant de commencer
2. Références rapides
3. Installation et configuration du matériel

<https://www.trendnet.com/qig/1040>



10 Español

1. Antes de comenzar
2. Referencia rápida
3. Instalación y configuración del Hardware

<https://www.trendnet.com/qig/1060>



Português

<https://www.trendnet.com/qig/1050>



Italiano

<https://www.trendnet.com/qig/1055>



1. Before You Start

Package Contents

- Quick Installation Guide
- Power cord (1.5m / 5 ft.) (TPE-3102WS)
- Rack mount kit

Minimum Requirements

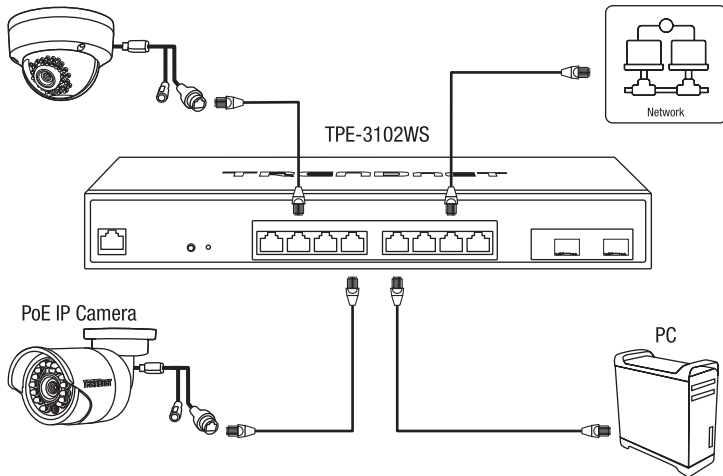
- Computer with an Ethernet port and web browser
- Network cable

Optional Equipment

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

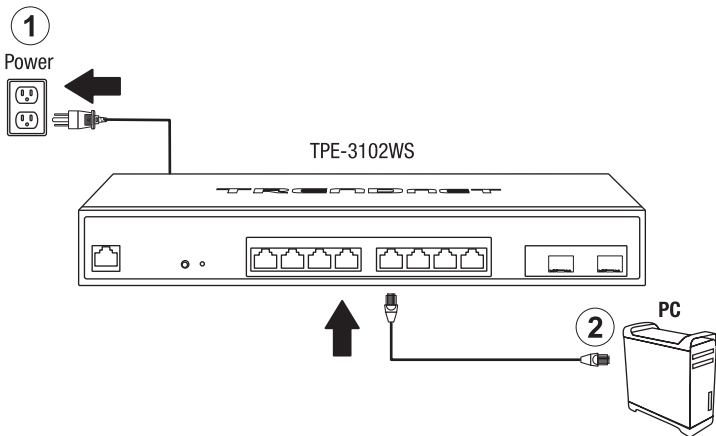
2. Quick Reference

PoE IP Camera

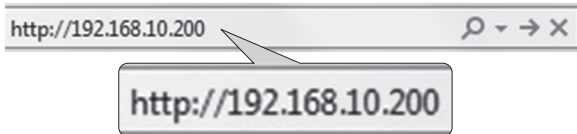


Note: The switch may be different than the one shown in the examples.

3. Hardware Installation and Configuration



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.

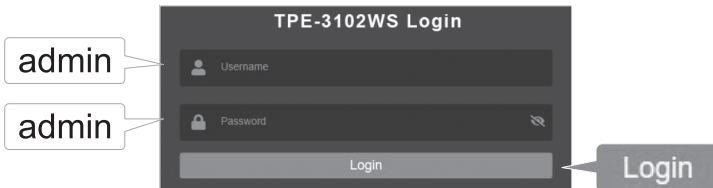


5. Enter the **User name** and **Password**, and then click **Login**. By default:

User Name: **admin**

Password: **admin**

Note: User Name 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 and utility, please go to <https://www.trendnet.com/support> and select the **Switch Model** from the product drop down list.

1. Avant de commencer

Contenu de l'emballage

- Guide d'installation rapide
- Cordon d'alimentation (1.5m / 5 pieds) (TPE-3102WS)
- Kit de montage

Préalables à l'installation

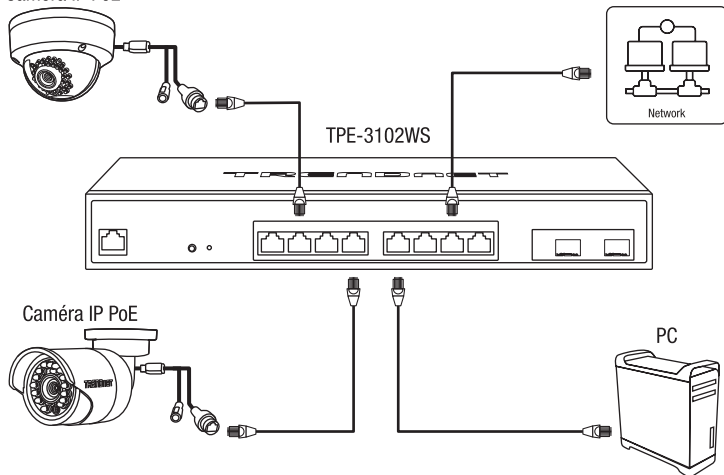
- Un ordinateur avec un port Ethernet et le navigateur Web
- Câble réseau

Équipement optionnel

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

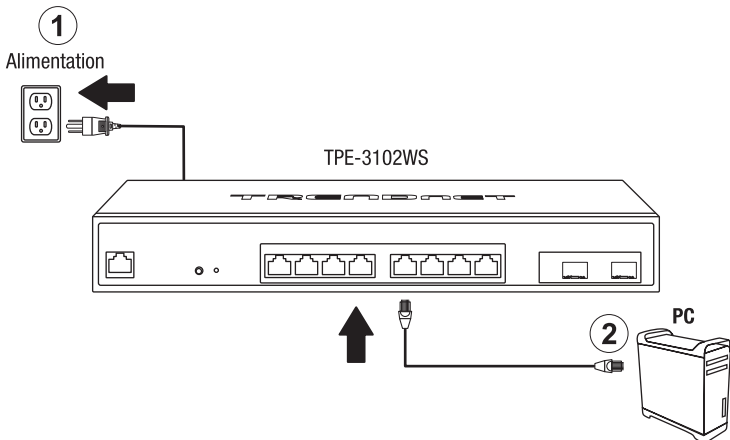
2. Références rapides

Caméra IP PoE

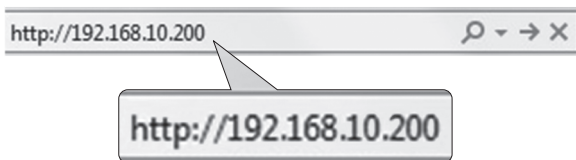


Remarque: Le modèle de switch peut être différent de celui montré dans l'exemple ci-dessous.

3. Installation et configuration du matériel



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.

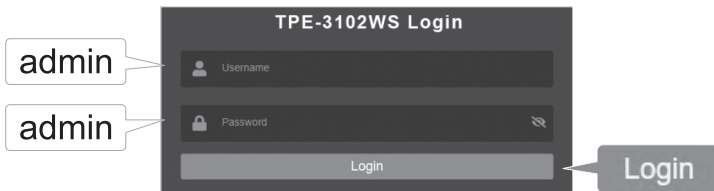


5. Saisissez le **User Name** (nom d'utilisateur) et le **Password** (mot de passe), ensuite cliquez sur **Login**. Par défaut:

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

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

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



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

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



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 produit.

1. Bevor Sie anfangen

Packungsinhalt

- Anleitung zur Schnellinstallation
- Stromkabel (1,5 m / 5 Fuß) (TPE-3102WS)
- Montagesatz für Gestell

Installationsanforderungen

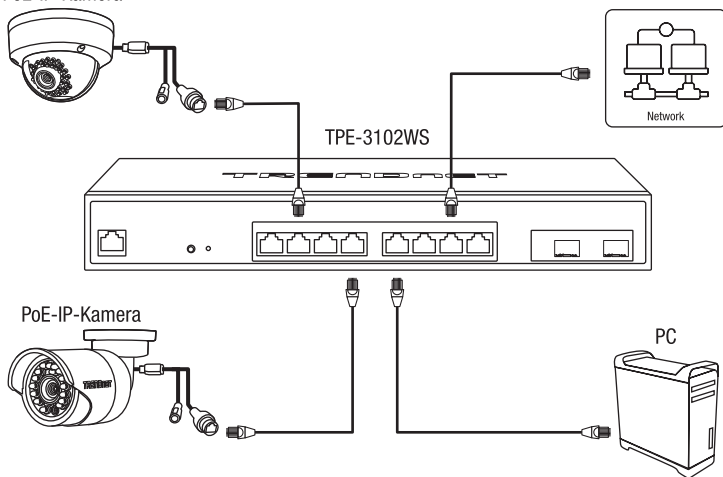
- Einen Computer mit einem Ethernet-Anschluss und Web-Browser
- Netzkabel

Optionale Geräte

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

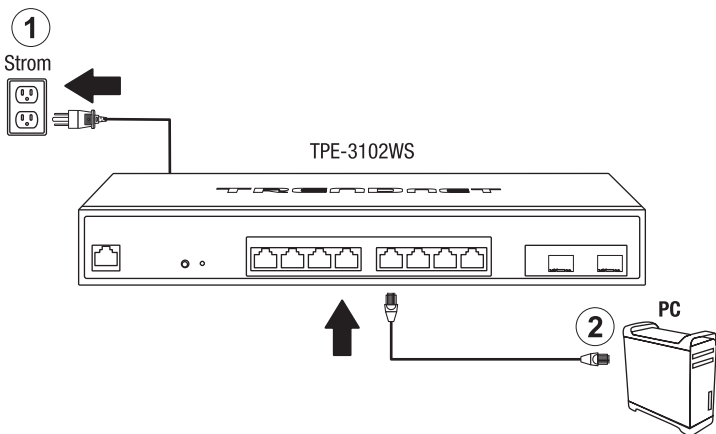
2. Schnellübersicht

PoE-IP-Kamera

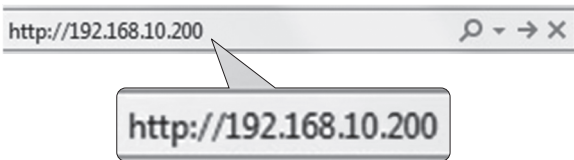


Hinweis: Das Switchmodell kann sich von dem im folgenden Beispiel gezeigten unterscheiden.

3. Hardware-Installation und Konfiguration



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.

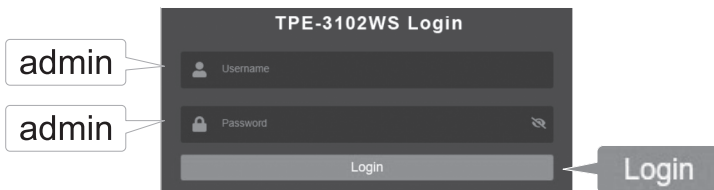


5. Geben Sie **User name** (Benutzername) und **Password** (Kennwort) ein und klicken sie auf **Login**. Standardeinstellung:

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** (IP-Einstellungen).

7. Konfigurieren Sie den Switch entsprechend den Anforderungen Ihres Netzwerks. Klicken Sie auf **Apply** (Übernehmen).



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 (1.5 m / 5 pies) (TPE-3102WS)
- Kit para montaje al estante

Requerimientos Mínimos

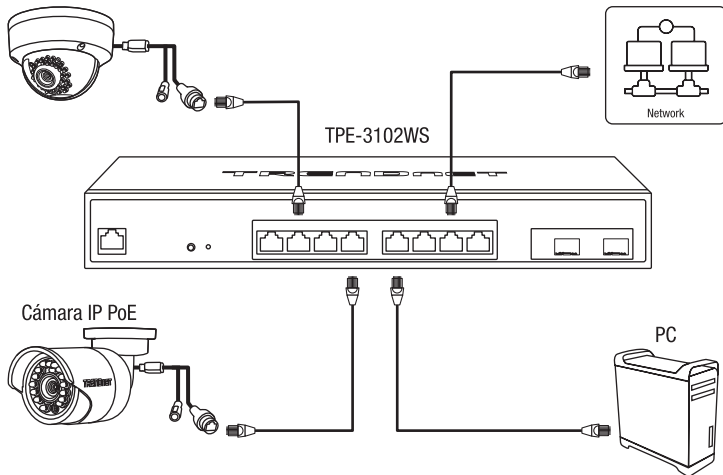
- Un computador con un puerto Ethernet y un navegador Web
- Cable de red

Equipo Opcional

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

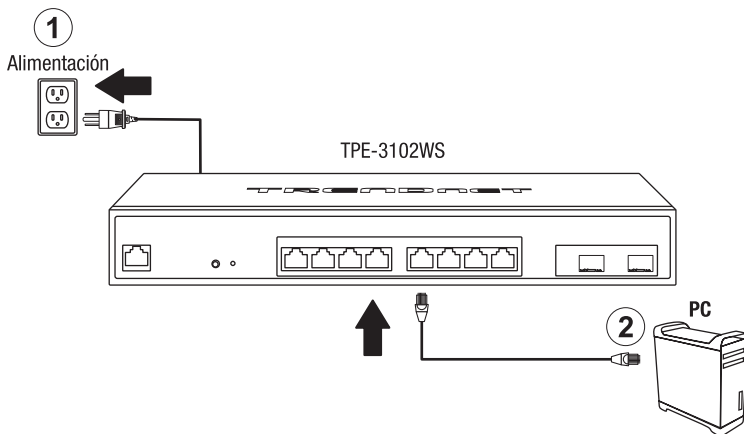
2. Referencia rápida

Cámara IP PoE

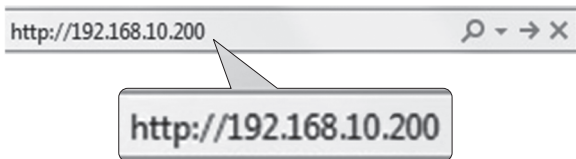


Nota: El modelo de switch puede ser diferente al que se muestra en el siguiente ejemplo.

3. Instalación y configuración del Hardware

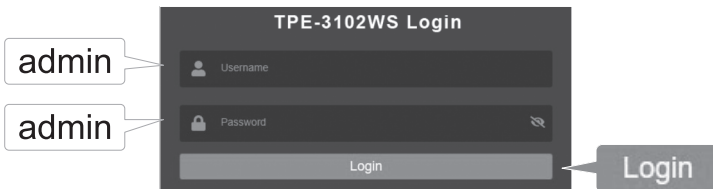


3. Asigne una dirección IP estática al adaptador de red de su computador en la máscara de subred de 192.168.10.x (e.j. 192.168.10.25) y máscara de subred de 255.255.255.0.
4. Abra su navegador Web, escriba la dirección IP del switch en la barra de dirección, y luego pulse **Enter** (Intro). La dirección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



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 Settings** (Configuración de IP).
7. Configure el switch para que coincida con los requisitos de su red. Haga clic en **Apply** (Aplicar).



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 producto).

Declaration of Conformity

TRENDnet®

Manufacturer's Name and Address

TRENDnet, Inc.
20675 Manhattan Place
Torrance, CA 90501 USA

Zwolsestraat 156 2587 WB
The Hague The Netherlands



Product Information:

Model Number: TPE-3102WS / TPE-3524S / TPE-3524SF
Product Name: 12-Port Multi-Gig Web Smart PoE+ Switch
52-Port Gigabit Web Smart Switch with 10G SFP+ ports
52-Port Gigabit Web Smart 740W PoE+ Switch with 10G SFP+ Slots
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
EN 62368-1:2014+A11:2017 (TPE-3524S / TPE-3524SF)
EMC EN 55032:2015/A11:2020 CLASS A (TPE-3524S / TPE-3524SF)
EN 55035: 2010 + A10: 2015 (TPE-3524S) (TPE-3524SF)
EN IEC 61000-3-2:2014 (TPE-3524S) (TPE-3524SF)
EN 61000-3-3:2013 (TPE-3524S)
EN 55035:2017/A11:2020 (TPE-3102WS)
EN 55032: 2015 + AC:2016 CLASS A (TPE-3102WS)

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: December 20, 2022

Name: Sonny Su

Title: Director of Technology

Signature:



Déclaration de conformité

TRENDnet®

Nom et adresse du fabricant

TRENDnet, Inc.
20675 Manhattan Place
Torrance, CA 90501 USA

Zwolsestraat 156 2587 WB
The Hague The Netherlands



Détails du produit:

Modèle: TPE-3102WS / TPE-3524S / TPE-3524SF

Nom du produit: Switch PoE+ Web Smart Multi-Gigabit à 12 ports
Switch web smart Gigabit à 52 ports avec ports SFP+ 10G
Switch PoE+ web smart Gigabit de 740W à 52 ports avec 10 logements SFP+

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
EN 62368-1:2014+A11:2017 (TPE-3524S / TPE-3524SF)
EN 55032:2015/A11:2020 CLASS A (TPE-3524S / TPE-3524SF)
EN 55035: 2010 + A10: 2015 (TPE-3524S) (TPE-3524SF)
EN IEC 61000-3-2:2014 (TPE-3524S) (TPE-3524SF)
EN 61000-3-3:2013 (TPE-3524S)
CEM EN 55035:2017/A11:2020 (TPE-3102WS)
EN 55032: 2015 + AC:2016 CLASS A (TPE-3102WS)

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 Regulation (EC) No. 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: 20 décembre, 2022

Nom: Sonny Su

Position: Director of Technology

Signature:



Konformitätserklärung

TRENDnet®

Name und Adresse des Herstellers

TRENDnet, Inc.
20675 Manhattan Place
Torrance, CA 90501 USA

Zwolsestraat 156 2587 WB
The Hague The Netherlands



Informationen zum Produkt

Modellnummer: TPE-3102WS / TPE-3524S / TPE-3524SF
Produktname: 12-Port Multi-Gig-Web-Smart-PoE+-Switch
52-Port Gigabit-Web-Smart-Switch mit 10G-SFP+-Steckplätzen
52-Port Gigabit-Web-Smart-PoE+-Switch (740 W) mit 10G-SFP+-Steckplätzen
Handelsname: TRENDnet

Dieses Gerät ist für einen ununterbrochenen Betrieb ausgelegt. Dieses Gerät bietet keine Energieverwaltungsfunktionen wie den Aus-Zustand oder den Standby-Modus.

Sicherheit EN IEC 62368-1:2020/A11:2020
EN 62368-1:2014+A11:2017 (TPE-3524S / TPE-3524SF)
EN 55032:2015/A11:2020 KLASS A (TPE-3524S / TPE-3524SF)
EN 55035: 2010 + A10: 2015 (TPE-3524S) (TPE-3524SF)
EN IEC 61000-3-2:2014 (TPE-3524S) (TPE-3524SF)
EN 61000-3-3:2013 (TPE-3524S)
EMV EN 55035:2017/A11:2020 (TPE-3102WS)
EN 55032: 2015 + AC:2016 KLASS A (TPE-3102WS)

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: Dezember 20, 2022

Name: Sonny Su

Titel: Vice President of Technology

Unterschrift:



Declaration of Conformity

TRENDnet[®]

Manufacturer's Name and Address

TRENDnet, Inc.
20675 Manhattan Place
Torrance, CA 90501 USA

Authorized Representative:
Office: +44 (0) 1635 887 399
Unit 4 Rivermead Business Park,
Pipers Way, Thatcham, RG19 4EP England



Product Information:

Model Number: TPE-3102WS / TPE-3524S / TPE-3524SF

Product Name: 12-Port Multi-Gig Web Smart PoE+ Switch
52-Port Gigabit Web Smart PoE+ Switch with 10G SFP+ Slots
52-Port Gigabit Web Smart 740W PoE+ Switch with 10G SFP+ Slots

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
EN 62368-1:2014+A11:2017 (TPE-3524S / TPE-3524SF)

EMC BS EN 55032:2015/A11:2020 CLASS A (TPE-3524S / TPE-3524SF)
BS EN 55035: 2010 + A10: 2015 (TPE-3524S) (TPE-3524SF)
BS EN IEC 61000-3-2:2014 (TPE-3524S) (TPE-3524SF)
BS EN 61000-3-3:2013 (TPE-3524S)
BS EN 55035:2017/A11:2020 (TPE-3102WS)
BS EN 55032: 2015 + AC:2016 CLASS A (TPE-3102WS)

This product is herewith confirmed to comply with the Directives.

Directives Electromagnetic Compatibility Regulations 2016
The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012
The Waste Electrical and Electronic Equipment Regulations 2013 (as amended)
The REACH Enforcement Regulations 2008 (as amended)
Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016
The Ecodesign for Energy-Related Products and Energy Information (Amendment) (EU Exit) Regulations 2019

Person responsible for this declaration.

Place of Issue: Torrance, California, USA

Date: December 20, 2022

Name: Sonny Su

Title: Director of Technology

Signature:

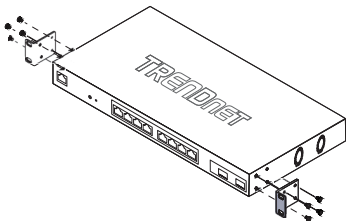


UL Warning

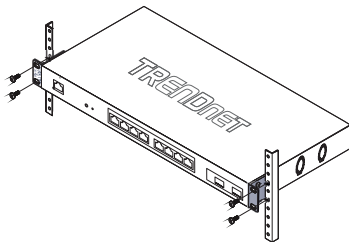
- 1) Elevated Operating Ambient Temperature - If installed in a closed or multi-unit rack assembly, the operating ambient temperature of the rack environment may be greater than room ambient. Therefore, consideration should be given to installing the equipment in an environment compatible with the manufacturer's maximum rated ambient temperature (TMRA).
- 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.



1. Attach the mounting brackets to the Switch



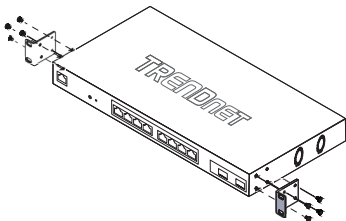
2. Install the Switch in an equipment rack

Avertissement UL

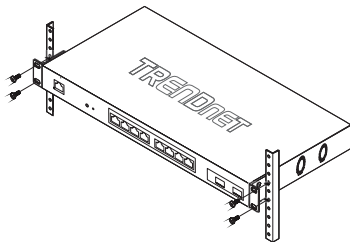
- 1) Température de fonctionnement ambiante élevée - Si l'appareil est installé dans un rack fermé ou à unités multiples, la température de fonctionnement ambiante du rack peut être supérieure à la température ambiante de la pièce. Il faut donc penser à installer l'équipement dans un environnement compatible 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.



1. Fixation des supports sur le Switch



2. Installation du switch sur un rack



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.

Fiber product warning note:

If the Optical Transceiver doesn't ship with the unit, the user manual shall have the description as below or equivalent:

"This product is intended to be use with a UL Listed Optical Transceiver product, Rated DC3.3V, Laser Class I."

Laser warning note:

This product is intended to be use with a UL Listed Optical Transceiver product, Rated DC3.3V, Laser Class I.

Technical Support

If you have any questions regarding the product installation, please contact our Technical Support.

Toll free US/Canada: **1-855-373-4741**

Regional phone numbers available
at www.trendnet.com/support

TRENDnet

20675 Manhattan Place
Torrance, CA 90501
USA

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.

Product Warranty Registration

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