

TRENDnet®



Quick Installation Guide

PoE Web Smart Switch Series

Table of Contents

1 Français

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

1. Avant de commencer

Contenu de l'emballage

- 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)

Préalables à l'installation

- Un ordinateur avec un port Ethernet et le navigateur Web
- Câble Ethernet/réseau
- Réseau existant avec accès Internet et serveur DHCP pour l'adressage IP automatique (requis pour la configuration avec TRENDnet Hive Cloud Management - outils de gestion du cloud Hive de TRENDnet- uniquement)

Puissance maximale sur Ethernet Budget

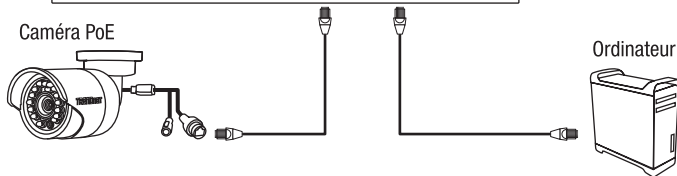
TPE-1620WS PoE Power Budget: 185W	TPE-5240WS PoE Power Budget: 370W	TPE-1620WSF PoE Power Budget: 370W
TPE-5048WS PoE Power Budget: 740W	TPE-2840WS PoE Power Budget: 185W	TPE-30284 PoE Power budget: 370W
TPE-5028WS PoE Power Budget: 370W	TPE-204US PoE Power budget: 370W	TPE-1021WS PoE Power budget: 130W

2. Références rapides

Caméra PoE



Caméra PoE



Ordinateur

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

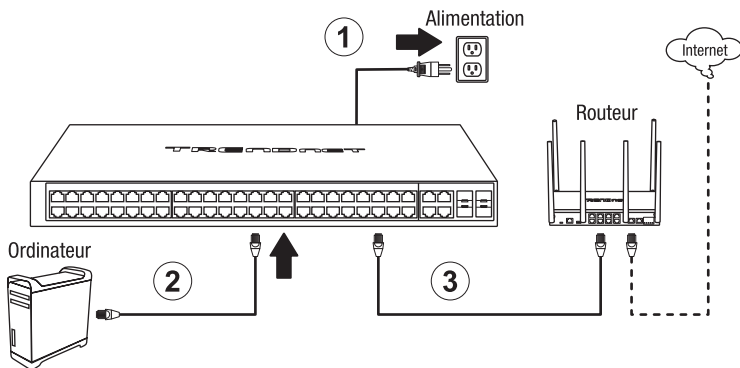
3. Installation et configuration du matériel

Remarque: Si vous configurez le switch pour qu'il soit géré à partir de votre compte cloud TRENDnet Hive existant, veuillez suivre les étapes de la section A: Configurer le switch avec TRENDnet Hive Cloud Management. Si vous configurez le switch pour la gestion du réseau local uniquement, veuillez suivre les étapes de la section B: Configurer le switch pour la gestion du réseau local.

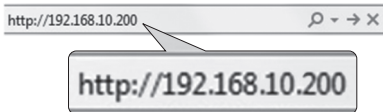
Section A: Configurer le switch avec TRENDnet Hive Cloud Management

Remarque: La configuration avec TRENDnet Hive Cloud Management nécessite un réseau existant avec un accès Internet et un serveur DHCP pour l'adressage IP automatique. Le switch doit être configuré pour atteindre l'Internet afin de se connecter à votre compte TRENDnet Hive Cloud Management.

1. Branchez le cordon d'alimentation fourni à l'entrée d'alimentation du switch et à une prise de courant.
2. Connectez un câble Ethernet/réseau à votre ordinateur et à l'un des ports du switch.
3. Connectez un autre câble Ethernet/réseau à l'un des ports de votre switch et à votre réseau ou routeur existant avec accès Internet et serveur DHCP pour l'adressage IP automatique.



- 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.
- 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 / 255.255.255.0.

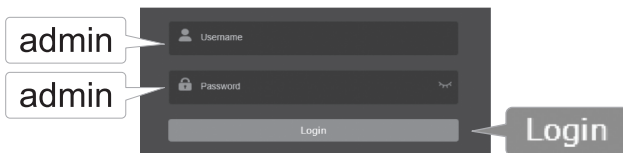


- Saisissez le **User Name** (nom d'utilisateur) et le **Password** (mot de passe), ensuite cliquez sur **Login**. Par défaut:


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

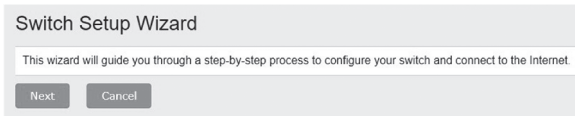
Password (Mot de passe): **admin**

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



- Cliquez sur **Next** (Suivant) dans la fenêtre **Switch Setup Wizard** (Assistant de configuration du switch).

Remarque: Si l'assistant de configuration du switch n'apparaît pas, vous pouvez cliquer sur le bouton set up wizard (Assistant de configuration)  dans la partie supérieure droite de la page de gestion du switch pour accéder à l'assistant de configuration du switch.



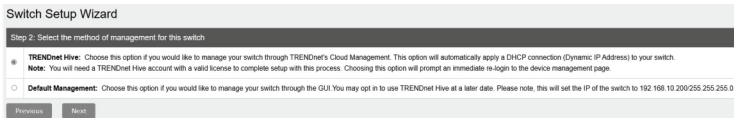
8. Vous pouvez modifier le mot de passe administrateur du switch en saisissant le nouveau mot de passe dans les champs prévus à cet effet, puis cliquez sur **Next** (Suivant).

Remarque: Si vous saisissez un nouveau mot de passe, veuillez noter que vous devrez utiliser ce nouveau mot de passe lorsque vous vous connecterez à la page de gestion du switch pour accéder à la gestion locale.



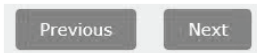
9. Pour la méthode de gestion, sélectionnez **TRENDnet Hive**.

Remarque: La configuration avec TRENDnet Hive Cloud Management nécessite un réseau existant avec un accès Internet et un serveur DHCP pour l'adressage IP automatique. Le switch doit être configuré pour atteindre l'Internet afin de se connecter à votre compte TRENDnet Hive Cloud Management. Si le switch ne parvient pas à obtenir les paramètres d'adresse IP et de DNS du serveur DHCP et ne parvient pas à accéder à Internet, l'enregistrement du switch sur votre compte TRENDnet Hive Cloud management échouera.

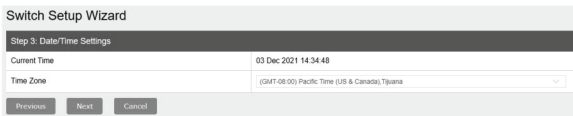


10. Après avoir sélectionné **TRENDnet Hive**, cliquez sur **Next** (Suivant) et modifiez les paramètres de l'adaptateur réseau de votre ordinateur pour obtenir une adresse IP automatiquement afin de poursuivre avec l'assistant d'installation.

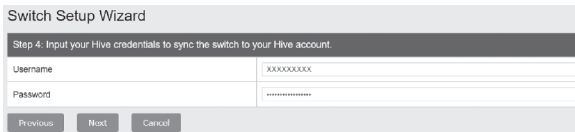
Remarque: Après avoir sélectionné l'option TRENDnet Hive et cliqué sur Suivant, le switch changera immédiatement ses paramètres d'adresse IP par défaut en DHCP et obtiendra les paramètres d'adresse IP de votre réseau existant.



11. Select your **Time Zone**, then click **Next**.

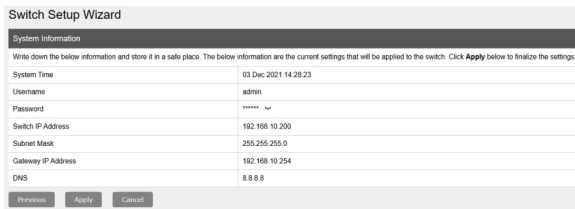


12. Saisissez les informations d'identification du compte utilisateur de votre compte TRENDnet Hive Cloud Management pour que le switch soit enregistré sur votre compte, puis cliquez sur **Next** (Suivant).



13. La page de résumé affiche tous les paramètres de configuration qui ont été appliqués par l'intermédiaire de l'assistant de configuration. Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour terminer l'installation.

Remarque: Vous pouvez noter les nouveaux paramètres de mot de passe et d'adresse IP pour l'accès à la gestion locale du switch.

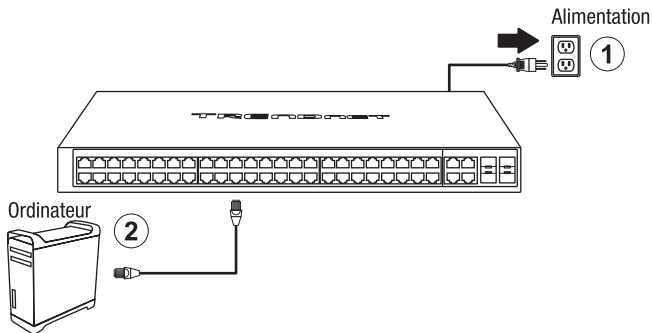


14. Pour vérifier que le switch est maintenant enregistré avec succès dans votre compte TRENDnet Hive Cloud Management, le bouton Hive dans la partie supérieure droite sera vert pour indiquer que l'enregistrement a réussi.

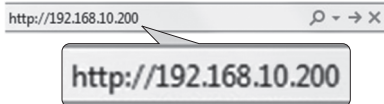


Section B: Configurer le switch pour la gestion du réseau local

1. Branchez le cordon d'alimentation fourni à l'entrée d'alimentation du switch et à une prise de courant.
2. Connectez un câble Ethernet/réseau à votre ordinateur et à l'un des ports du switch.



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 / 255.255.255.0.

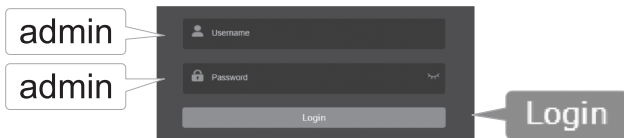


5. Saisissez le **User Name** (nom d'utilisateur) et le **Password** (mot de passe), ensuite cliquez sur **Login**. Par défaut:

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

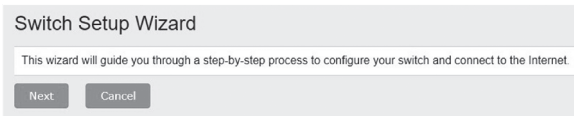
Password (Mot de passe): **admin**

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



6. Cliquez sur **Next** (Suivant) dans la fenêtre **Switch Setup Wizard** (Assistant de configuration du switch).

Note: Si l'assistant de configuration du switch n'apparaît pas, vous pouvez cliquer sur le bouton set up wizard (Assistant de configuration)  dans la partie supérieure droite de la page de gestion du switch pour accéder à l'assistant de configuration du switch.



Switch Setup Wizard

This wizard will guide you through a step-by-step process to configure your switch and connect to the Internet.

Next Cancel

7. Vous pouvez modifier le mot de passe administrateur du switch en saisissant le nouveau mot de passe dans les champs prévus à cet effet, puis cliquez sur **Next** (Suivant).

Note: Si vous saisissez un nouveau mot de passe, veuillez noter que vous devrez utiliser ce nouveau mot de passe lorsque vous vous connecterez à la page de gestion du switch pour accéder à la gestion locale.



Switch Setup Wizard

Step 1: Change your login credentials

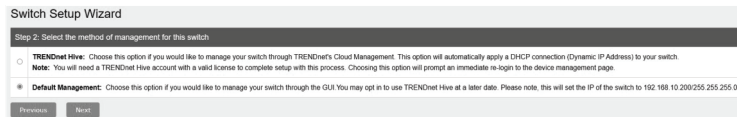
Username

Password

Confirm Password (Maximum length is 20)

Previous Next Cancel

8. Pour la méthode de gestion, sélectionnez **Default Management** (Gestion par défaut).



Switch Setup Wizard

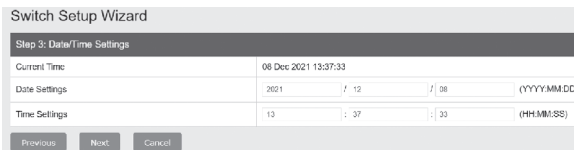
Step 2: Select the method of management for this switch

TRENDnet Hive: Choose this option if you would like to manage your switch through TRENDnet's Cloud Management. This option will automatically apply a DHCP connection (Dynamic IP Address) to your switch.
Note: You will need a TRENDnet Hive account with a valid license to complete setup with this process. Choosing this option will prompt an immediate re-login to the device management page.

Default Management: Choose this option if you would like to manage your switch through the GUI. You may opt in to use TRENDnet Hive at a later date. Please note, this will set the IP of the switch to 192.168.10.209/255.255.255.0

Previous Next

9. Configurez les paramètres de date et d'heure du switch, puis cliquez sur **Next** (Suivant).



Switch Setup Wizard

Step 3: Date/Time Settings

Current Time 08 Dec 2021 13:37:33

Date Settings 2021 / 12 / 08 (YYYY.MM.DD)

Time Settings 13 : 37 : 33 (HH:MM:SS)

Previous Next Cancel

10. Configurez l'adresse IP, le masque de sous-réseau, l'adresse IP de la passerelle et les paramètres DNS du switch afin qu'ils correspondent aux exigences de votre réseau existant à l'aide des champs fournis, puis cliquez sur **Next** (Suivant).

Remarque: Si les paramètres de l'adresse IP du switch sont modifiés pour un sous-réseau IP différent, tels que 192.168.1.x, 192.168.2.x, etc., les paramètres de l'adaptateur réseau de votre ordinateur devront être modifiés pour correspondre aux nouveaux paramètres d'adresse IP configurés sur le switch afin d'accéder à la page de gestion du switch.

Switch Setup Wizard	
Step 4: Input your IP settings in the fields below	
IP Address	192.168.10.200
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway IP Address	0.0.0.0
DNS	0.0.0.0
Previous Next Cancel	

11. La page de résumé affiche tous les paramètres de configuration qui ont été appliqués par l'intermédiaire de l'assistant de configuration. Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour terminer l'installation.

Remarque: Vous pouvez noter les nouveaux paramètres de mot de passe et d'adresse IP pour l'accès à la gestion locale du switch.

Switch Setup Wizard	
System Information	
Write down the below information and store it in a safe place. The below information are the current settings that will be applied to the switch. Click Apply twice to finalize the settings.	
System Time	60 Dec 2021 13:42:09
Username	admin
Password	*****
Switch IP Address	192.168.10.200
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway IP Address	0.0.0.0
DNS	0.0.0.0
Previous Apply Cancel	

Remarque:

1. Si vous désirez découvrir aisément tous les Switches de gestion Internet du réseau, assignez une adresse IP, modifiez le mot de passe et effectuez la mise à jour du firmware. Ensuite installez l'utilitaire de gestion Internet. Suivez les étapes ci-dessous.
2. Pour télécharger la dernière version du guide de l'utilisateur, veuillez vous rendre sur: <http://www.trendnet.com/support> et sélectionnez **Switch Model** ans la liste déroulante Téléchargement de produits.

Déclaration de conformité

TRENDnet®

Manufacturer's Name and Address

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

Zwolsestraat 156 2587 WB
The Hague The Netherlands



Détails du produit:

Modèle: TPE-1021WS / TPE-1620WS / TPE-1620WSF / TPE-2840WS /
TPE-5028WS / TPE-5240WS / TPE-5048WS / TPE-30284

Nom du produit: Switch PoE+ 123W Web smart Gigabit à 10 ports / Switch PoE+ Web smart Gigabit à 20 ports /
Switch PoE+ 370W Web smart Gigabit à 20 ports / Switch PoE+ Web smart Gigabit à 28 ports /
Switch PoE+ Web smart Gigabit à 28 ports / Switch PoE+ Web smart Gigabit à 52 ports /
Switch PoE+ Web smart Gigabit à 52 ports /
Switch PoE+ Web smart Gigabit à 28 ports avec 10G 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 62368-1:2014 + A11: 2017

CEM EN 55035:2017+A11:2020 (TPE-1021WS, TPE-1620WS, TPE-1620WSF, TPE-2840WS, TPE-5028WS,
TPE-5240WS, TPE-5048WS, TPE-30284)
EN 55032:2015+A11:2020 (Class A)(TPE-1021WS, TPE-1620WS, TPE-1620WSF, TPE-2840WS,
TPE-5028WS, TPE-5240WS, TPE-5048WS, TPE-30284)
EN 55035:2017 (TPE-1021WS)
EN IEC 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3:2013+A1:2019

Ce produit est conforme à la directives suivante.

Déclaration: Directive CEM 2014/30/UE
Directive RoHS 2011/65/UE
Directive 2015/863/UE (RoHS 3)
Directive WEEE 2012/19/UE
REACH Règlement (CE) N° 1907/2006
Directive Low Voltage 2014/35/UE

Personne responsable de cette déclaration.

Lieu de délivrance: Torrance, California, USA

Date: 07 janvier, 2022

Nom: Sonny Su

Position: Vice-président de Technologie

Signature: _____

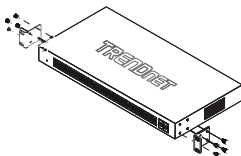


Avertissement UL

- 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).

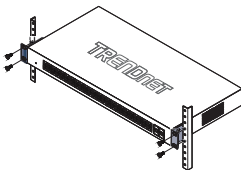
Installation en rack

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[®]

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.

FCC warning:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

FCC Caution:

Any changes or modification not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

CAUTION: Double pole, neutral fusing. Disconnect mains before servicing.

ATTENTION: Double pôle/fusible sur le neutre.

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.

Avertissement

S'applique uniquement aux produits PoE: Ce produit doit être raccordé qu'aux réseaux PoE sans routage vers l'installation extérieure.

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.

UL warning:

The equipment power supply cord shall be connected to a socket-outlet with earthing connection.
Le cordon d'alimentation de l'appareil doit être raccordé à une prise de courant avec mise à la terre.

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.

Product Warranty Registration

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