

# TRENDnet®



---

## Quick Installation Guide

### IP Power Switch

# Table of Contents

---

## 1 Français

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

<https://www.trendnet.com/qig/1295>



## 1. Avant de commencer

### Contenu de l'emballage

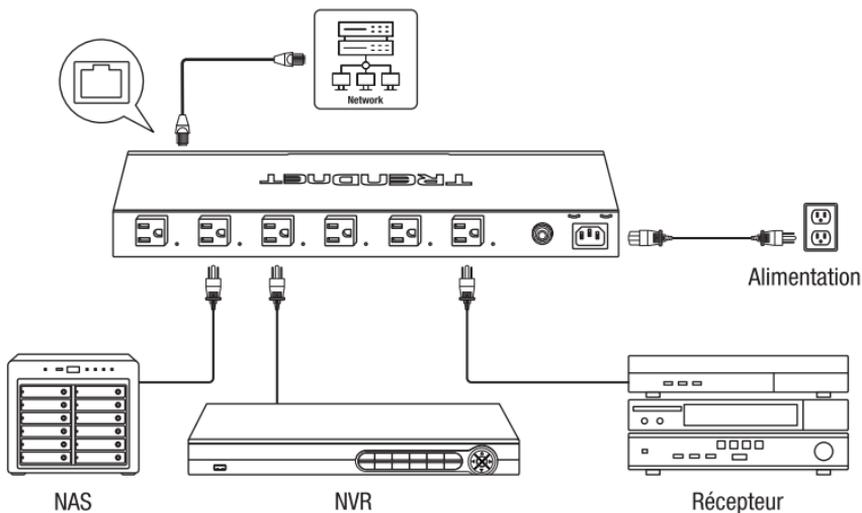
- TPI-06
- Guide d'installation rapide
- Cordon d'alimentation (1.8m / 6 pieds)
- Kit de montage

### Préalables à l'installation

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

**Clause de non-responsabilité:** Le courant de sortie total maximum est de 15A. Ce dispositif est destiné à ajouter des prises supplémentaires. Il ne modifie pas la quantité de courant reçue de la prise principale.

## 2. Références rapides



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

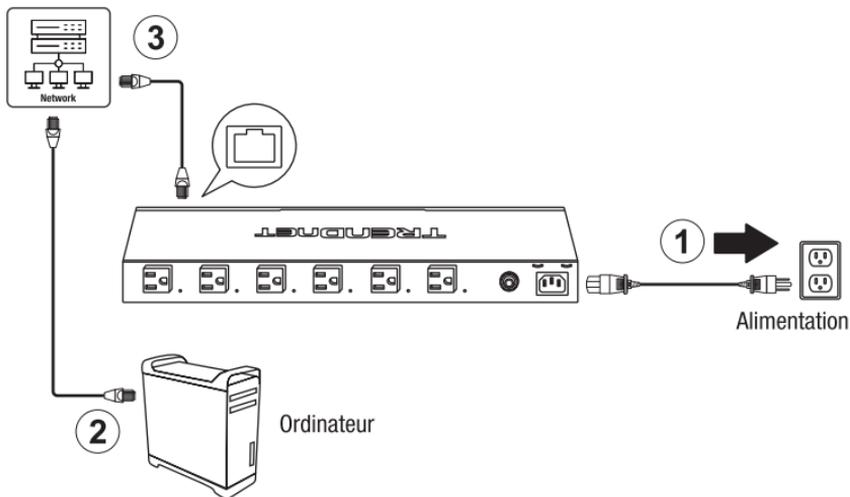
### 3. Installation et configuration du matériel

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

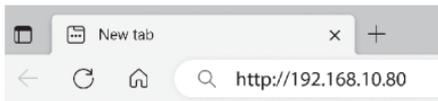
#### **Section A: Configurer le Power Distribution Unit (PDU) avec TRENDnet Hive Cloud Management**

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 PDU 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 PDU et à une prise de courant.
2. Connectez un câble Ethernet entre votre ordinateur et un port Ethernet d'un switch sur le même réseau que l'unité de distribution d'alimentation (PDU).
3. Connectez un autre câble Ethernet entre le port Ethernet de la PDU et votre réseau ou routeur existant avec accès à 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 PDU dans la barre d'adresse et appuyez sur **Enter** (Entrée). L'adresse IP par défaut est 192.168.10.80 / 255.255.255.0.



- Saisissez le **User Name** (nom d'utilisateur) et le **Password** (mot de passe), ensuite cliquez sur **Sign In**. 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 **PDU Setup Wizard** (Assistant de configuration du PDU). Si l'assistant de configuration 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 PDU en saisissant le nouveau mot de passe dans les champs prévus à cet effet, puis cliquez sur **Next** (Suivant). 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 PDU pour accéder à la gestion locale.

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

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

**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 PDU doit être configuré pour atteindre l'Internet afin de se connecter à votre compte **TRENDnet Hive Cloud Management**. Si le PDU 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 PDU sur votre compte **TRENDnet Hive Cloud management** échouera.

11. Sélectionnez votre **Time Zone** (fuseau horaire), puis cliquez sur **Next** (Suivant).

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

PDU Setup Wizard

Step 5: Input your Hive credentials to sync the PDU to your Hive account.

User Name	admin
Password	*****

previous    Next    cancel

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 PDU.

PDU Setup Wizard

System Information

Write down the above information and store it in a safe place.  
The below information are the current settings that will be applied to the PDU. Click **Apply** below to finalize the settings.

System Time	31 Dec 2023 08:01:39
Username	admin
Password	*****
DNS1	8.8.8.8
DNS2	8.8.4.4

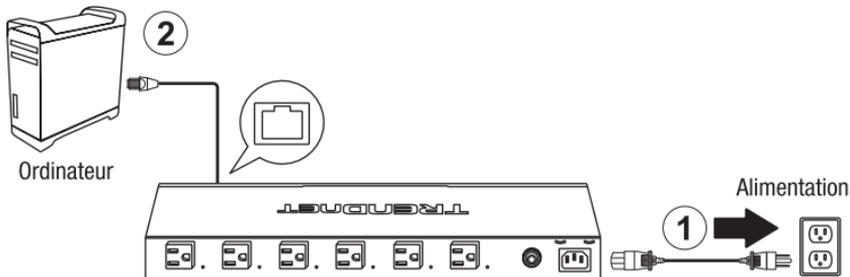
previous    Apply    cancel

14. Pour vérifier que le PDU 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.

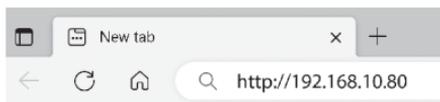


## Section B: Configurer le switch pour la gestion du réseau local

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 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 PDU dans la barre d'adresse et appuyez sur **Enter** (Entrée). L'adresse IP par défaut est 192.168.10.80 / 255.255.255.0.



5. Saisissez le **User Name** (nom d'utilisateur) et le **Password** (mot de passe), ensuite cliquez sur **Sign In**. 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 **PDU Setup Wizard** (Assistant de configuration du PDU). Si l'assistant de configuration du PDU 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 PDU pour accéder à l'assistant de configuration du PDU.

**PDU Setup Wizard**

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

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

**PDU Setup Wizard**

**Step 1: Change your login credentials**

Username

Password  (Maximum length is 20)

Confirm Password

8. Pour la méthode de gestion, sélectionnez **Default Management**.

**PDU Setup Wizard**

**Step 2: Select the method of management for this PDU**

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

**Default Management**: Choose this option if you would like to manage your PDU through the GUI. You may opt in to use TRENtNet Hiv at a later date. Please note, this will set the IP of the PDU to 192.168.10.80/255.255.255.0.

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

**PDU Setup Wizard**

**Step 3: Date/Time Settings**

Current Time

Date Settings  /  /  (YYYY-MM-DD)

Time Settings  :  :  (HH:MM:SS)

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

**PDU Setup Wizard**

Step 4: Input your IP settings in the fields below

IP Address	192.168.10.80
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway IP Address	0.0.0.0
DNS1	8.8.8.8
DNS2	8.8.4.4

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

**PDU Setup Wizard**

System Information

Write down the above information and store it in a safe place.  
The below information are the current settings that will be applied to the PDU. Click **Apply** below to finalize the settings.

System Time	31 Dec 2023 08:01:39
Username	admin
Password	***** 
IP Address	192.168.10.80
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway IP Address	0.0.0.0
DNS1	8.8.8.8
DNS2	8.8.4.4

previous Apply cancel

## LED Definition Reference

The bank of six LED indicator lights give you key information about the health of your system.

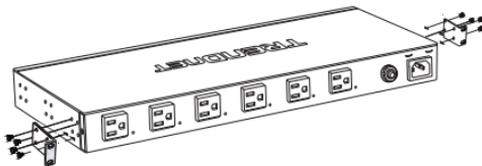
LED	Color	Status	Description
System	Green	Blinking	The system is booting
	Green	Solid	The system is ready
	Red	Solid	Outlets are out of control
		Off	Power off
Power	Green	Blinking	Firmware is upgrading
	Green	Solid	Incoming AC outlet is grounded
		Off	Incoming AC outlet is not grounded
Ground	Green	Solid	Incoming AC outlet is grounded
		Off	Incoming AC outlet is not grounded
Protected	Green	Solid	The MOV is active
	Red	Solid	The MOV is out of function
		Off	MOVs have opened removing power from the outlets
Outlet 1	Green	On	The outlet status is On
		Off	The outlet status is Off
Outlet 2	Green	On	The outlet status is On
		Off	The outlet status is Off
Outlet 3	Green	On	The outlet status is On
		Off	The outlet status is Off
Outlet 4	Green	On	The outlet status is On
		Off	The outlet status is Off
Outlet 5	Green	On	The outlet status is On
		Off	The outlet status is Off
Outlet 6	Green	On	The outlet status is On
		Off	The outlet status is Off
LAN Right LED	Green	Blinking	Link/Act
	Green	Solid	Network Connected
		Off	No Connection
LAN Left LED	Green	Solid	Connection at 1000mbps
	Off		Connection at 10/100mbps

## 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).

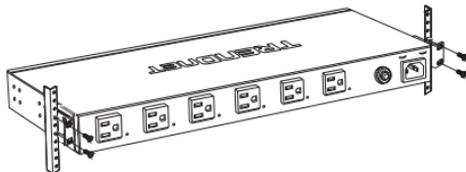
## Installation en rack

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.

## 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](http://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](http://www.trendnet.com/register)