



# PoE Switch Quick Start Guide

NOTE: Please read the following precautions and warnings carefully before using the product.



## Contents

EN .....	01
ES .....	09
FR .....	17
DE .....	25
IT .....	33
NL .....	41

**NOTE:** Please read the following precautions and warnings carefully before using the product.

**Precautions:**

- Please do not expose the device to environments with soot, dust or high humidity. Failure to do so may result in fire or electric shock.
- Please do not install the device in a place with direct sunlight as this may lead to overheating and malfunction.
- The device should be mounted in a compatible rack or on a flat surface.
- Please do not place the device on non-insulated surfaces such as carpets, towels, rags, clothing, etc.
- Please do not block the heat emission holes of the device, as this may cause the device to overheat and cause a malfunction or fire.
- Please do not place heavy objects on the PoE switch and make sure there is a good heat dissipation environment.
- Please do not disassemble the housing for maintenance.

**Warnings:**

Please do not use power supply devices other than the included power adapter, as this may cause the PoE switch to malfunction or be damaged.

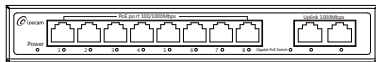
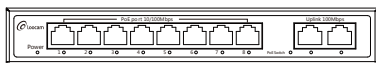
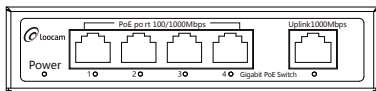
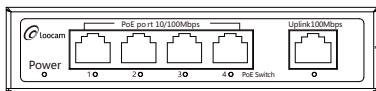
**Statement:**

If you access the product to the Internet at your own risk, including but not limited to the product may be subject to network attacks from the Internet, hacker attacks, virus infection, etc., the company will not be responsible for the resulting abnormal work of the product, information leakage and other issues.

When using this product, please strictly abide by the relevant laws. If this product is used for infringement of the rights of the third parties or other improper purposes, the company will not assume any responsibility. If the contents of this guide conflict with the applicable laws, the relevant local laws shall prevail.

# Package Listing

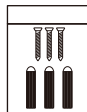
## PoE Switch



Power Adapter



Quick Start Guide



Mounting Screw Bag

**NOTE:** Products and accessories vary by product models and the images are for reference only, please refer to the actual product.

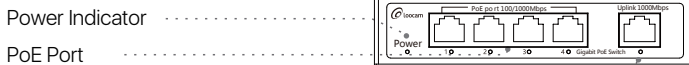
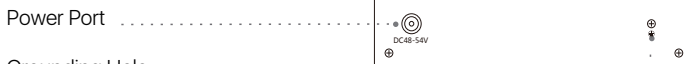
# Product Appearance

## 1. Diagram of front and back panels:

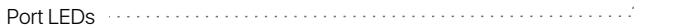
### 4x10/100M PoE+1 Uplink 100M Port Switch



### 4x10/100/1000M PoE+1 Uplink 1000M Port Switch



### 8x10/100M PoE+2 Uplink 100M Port Switch



## 8x10/100/1000M PoE+2 Uplink 1000M Port Switch

Power Port

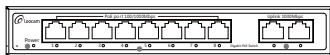


Grounding Hole

Power Indicator

PoE Port

Port LEDs



## 16x10/100/1000M PoE+2 Uplink 1000M Port Switch

Power Port



Grounding Hole

PoE Port

Power Indicator

Port LEDs



## 24x10/100/1000M PoE+2 SFP 1000M Port Switch

Power Port



Grounding Hole

Power Indicator

Port Indicator

PoE Port

SFP Port



NOTE: Product images are for reference only, please refer to the actual product.

## Front Panel:

Port LEDs: Off: No devices connected

Flashing: Transmitting/receiving data

Power Indicator: On: Power on

Off: Power off

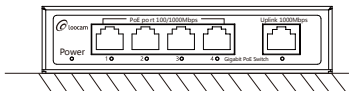
## Back Panel:

**Power Port:** Please connect the PoE Switch to outlet via the included power adapter or power cord for power on.

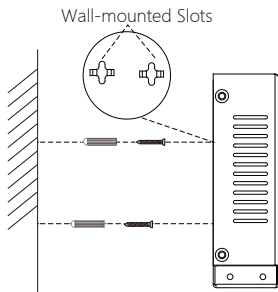
**Grounding Hole:** Connect the ground wire to prevent damage to the device from lightning strikes.

**NOTE:** The grounding hole is on the right side of the back panel of the PoE switch. Please be sure to connect the ground wire if possible to prevent lightning strikes.

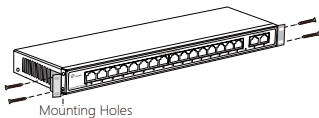
# Installation



1. Desktop: As shown in Figure 1, place the PoE device on a flat surface.



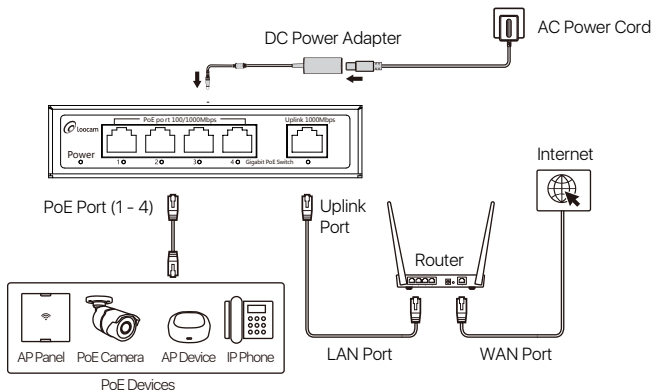
2. Wall-mounted: As shown in Figure 2, drilling holes according to the mounting hole template and plug in the included mounting screws, finally align the wall-mounting slot reserved at the bottom of the PoE switch with the screws and hang it on.



3. Rack-mount: As shown in Figure 3, mounting holes are reserved on the both sides of the PoE switch, if you need rack-mounting, Please select the fixed bracket that fit the 14mm hole pitch for installation

NOTE: Rack-mounting is applicable for 18-Port and 26-Port PoE switch.

## Connection Diagram



NOTE: The actual appearance and components may vary with different products, please refer to the actual product.

**Connection methods:** PoE and AP devices can be connected to the PoE ports; PoE switch, router and PC can be connected to the Uplink Port, or PoE ports. The uplink port of the 26-port Gigabit switch is an SFP port that needs to be used with an SFP module.



# Notes for connection

1. PoE Port can connect with non-PoE devices for data transmission only.
2. • **5 Port Gigabit PoE Switch:** Ports 1-4 are PoE ports, with up to 30W PoE power for each port.
  - **5 Port PoE Switch:** Ports 1-4 are PoE ports, with up to 30W PoE power for each port.
  - **10 Port Gigabit PoE Switch:** Ports 1-8 are PoE ports, with up to 30W PoE power for each port.
  - **10 Port PoE Switch:** Ports 1-8 are PoE ports, with up to 30W PoE power for each port.
  - **18 Port Gigabit PoE Switch:** Ports 1-16 are PoE ports, with up to 30W PoE power for each port.
  - **26 Port Gigabit PoE Switch:** Ports 1-24 are PoE ports, with up to 30W PoE power for each port.
3. PoE Switch supports AUTO MDI/MDIX, plug and play. You can determine the connection status of the device by the port indicator.
4. • **5 Port Gigabit PoE Switch** provide 4 10/100/1000Mbps RJ45 Port and one 10/100/1000Mbps Uplink Port.
  - **5 Port PoE Switch** provide 4 10/100Mbps RJ45 Port and one 10/100Mbps Uplink Port.
  - **10 Port Gigabit PoE Switch** provide 8 10/100/1000Mbps RJ45 Port and 2 10/100/1000Mbps Uplink Port.
  - **10 Port PoE Switch** provide 8 10/100Mbps RJ45 Port and 2 10/100Mbps Uplink Port.
  - **18 Port Gigabit PoE Switch** provide 16 10/100/1000Mbps RJ45 Port and 2 10/100/1000Mbps Uplink Port.
  - **26 Port Gigabit PoE Switch** provide 24 10/100/1000Mbps RJ45 Port and 2 1000Mbps SFP Port.

## FAQ

**Q1: This PoE switch can support up to 1000Mbps transmission rate, but why the port output rate does not reach 1000Mbps?**

- Please check whether the connected devices have a transmission rate of 1000Mbps, and it is recommend to use Cat5 or higher standard Ethernet cable for connection.

**Q2: Why is the Power LED not lit?**

- Please make sure that the Ethernet cable is firmly connected to the device and the PoE Port.
- Please make sure that the connected device can work properly and make sure the non-PoE device is connected to power.

**Q3: Why is the device not powered on when they are connected to the PoE switch?**

- Please check whether the device supports PoE power supply protocol, if not, the device can only transmit data and need to be powered separately.
- Please check if the power of the connected device has exceeded the total power.
- Please check whether use the Category 5 or higher standard Ethernet cable and whether the connection distance have exceeded 100m (328ft).

**Q4: Which PoE device can be powered properly and connected to the PoE switch?**

- The device which are compliant with IEEE802.3af/at standard.

**NOTA:** Por favor lea atentamente las siguientes precauciones y advertencias antes de usar el producto.

**Precauciones:**

- Por favor no exponga el aparato a los ambientes con hollín, polvo o de alta humedad.
- De lo contrario, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- No instale el aparato en un lugar con luz solar directa, que podría sobrecalentarse y provocar un fallo de funcionamiento.
- El aparato debe montarse en un bastidor compatible o sobre una superficie plana.
- No coloque el aparato sobre las superficies no aisladas como alfombras, toallas, trapos, ropa y etc.
- No obstruya los orificios de emisión de calor del aparato, que podría sobrecalentarse y provocar un fallo de funcionamiento o un incendio.
- Por favor no coloque los objetos pesados sobre el switch PoE y asegúrese de que hay un buen entorno de disipación de calor.
- No desmonte la carcasa.

**Advertencia:**

Por favor no utilice las fuentes de alimentación distintas al adaptador de corriente incluido, que esto puede causar un mal funcionamiento o daño al switch PoE.

**Declaración de responsabilidad:**

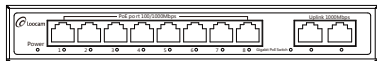
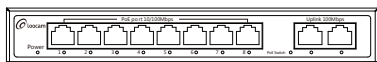
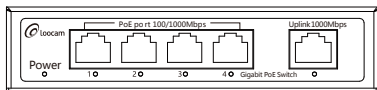
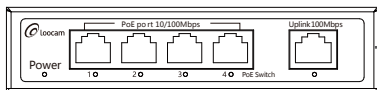
Si accede al producto a Internet bajo su propio riesgo, incluyendo pero no limitado a que el producto puede estar sujeto a ataques de red desde Internet, ataques de hackers, infección de virus, etc, la empresa no será responsable por el trabajo anormal resultante del producto, fuga de información y otras cuestiones.

Cuando utilice este producto, respete estrictamente las leyes pertinentes. Si este producto se utiliza para infringir los derechos de terceros u otros fines indebidos, la empresa no asumirá ninguna responsabilidad.

Si el contenido de esta guía entra en conflicto con las leyes aplicables, prevalecerán las leyes locales pertinentes.

# Lista de empaque

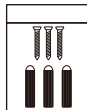
## Switch PoE



Fuente de alimentación



Manual de instrucción



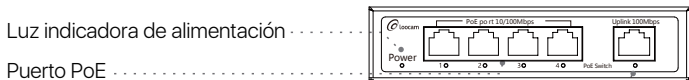
Tornillos de montaje

NOTA: Los productos y accesorios varían de acuerdo al modelo, por favor consulte el producto específico.

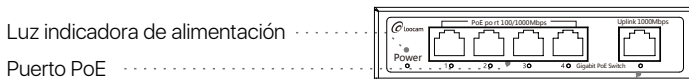
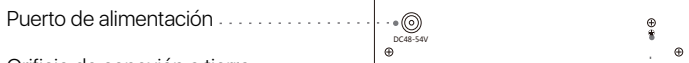
# Aspecto del producto

## 1. Diagrama del panel frontal y el trasero:

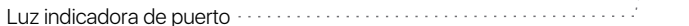
### Switch 4x10/100/1000M PoE+1 Uplink 1000M Puerto



### Switch 4x10/100M PoE+1 Uplink 100M Puerto



### Switch 8x10/100/1000M PoE+2 Uplink 1000M Puertos



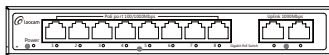
## Switch 8x10/100M PoE+2 Uplink 100M Puertos

Puerto de alimentación



Orificio de conexión a tierra

Luz indicadora de alimentación



Puerto PoE

Luz indicadora de puerto

## Switch 16x10/100/1000M PoE+2 Uplink 1000M Puertos

Puerto de alimentación



Orificio de conexión a tierra

Puerto PoE

Luz indicadora de alimentación

Luz indicadora de puerto



## Switch 24x10/100/1000M PoE+2 SFP 1000M Puerto

Puerto de alimentación



Orificio de conexión a tierra

Luz indicadora de alimentación

Luz indicadora de puerto

Puerto PoE

Puerto SFP



NOTA: Las imágenes del producto son para referencia, por favor consulte el producto específico.

## Panel frontal:

Luz indicadora de puerto: Apagada: no hay dispositivos conectados  
Intermitente: transmitiendo/recibiendo datos

Luz indicadora de alimentación: Encendida: está alimentado  
Apagada: no está alimentado

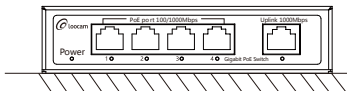
## Panel posterior:

Puerto de alimentación: Conecte el switch PoE a la toma de corriente mediante el adaptador de corriente y la fuente de alimentación incluidos.

Orificio de conexión a tierra: Conecte el cable de conexión a tierra para evitar daños en el dispositivo por la caída de rayos.

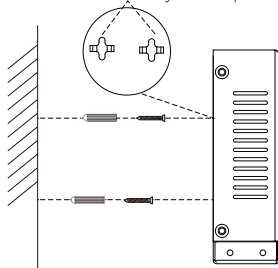
NOTA: El orificio de conexión a tierra se encuentra en el lado derecho del panel trasero del switch PoE. Asegúrese de conectar el cable de tierra si es posible para evitar rayos.

## Métodos de instalación

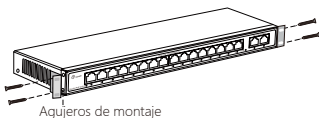


1. Sobremesa: Como se muestra en la foto 1, coloque el dispositivo PoE sobre una superficie plana.

Ranuras de montaje sobre pared



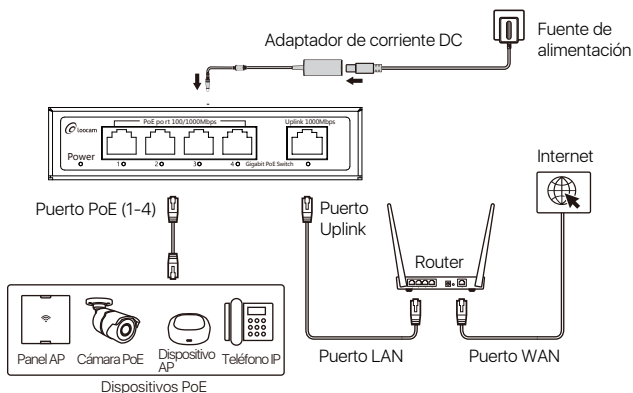
2. Montaje sobre pared: Como se muestra en la foto 2, taladre los agujeros de acuerdo con la plantilla de agujeros de montaje y enchufe los tornillos de montaje incluidos, finalmente alinee la ranura de montaje en pared reservada en la parte inferior del switch PoE con los tornillos y cuélguelo.



3. Montaje en bastidor: Como se muestra en la foto 3, los orificios de montaje están reservados en ambos lados del switch PoE, si necesita montaje en un bastidor, por favor seleccione el soporte fijo que se ajuste al paso de orificio de 14 mm para la instalación.

NOTA: El montaje en bastidor es aplicable a los switch PoE de 18 y 26 puertos.

## Diagrama de conexiones:



NOTA: El aspecto y los componentes se variarán por distintos productos, por favor consulte el producto específico.

**Métodos de conexión:** Los dispositivos PoE y AP pueden conectarse a los puertos PoE; El switch PoE, el router y el PC pueden conectarse al puerto Uplink, o a los puertos PoE.

El puerto uplink del switch Gigabit de 26 puertos es un puerto SFP que debe utilizarse con un módulo SFP.



## Notas para conexión:

1. El puerto PoE puede conectarse con dispositivos non-PoE, pero sólo para la transmisión de datos.
2. • **Switch PoE Gigabit de 5 puertos:** Los puertos 1-4 son puertos PoE, con hasta 30W de potencia cada puerto.
  - **Switch PoE de 5 puertos:** Los puertos 1-4 son puertos PoE, con hasta 30W de potencia cada puerto.
  - **Switch PoE Gigabit de 10 puertos:** Los puertos 1-8 son puertos PoE, con hasta 30W de potencia cada puerto.
  - **Switch PoE de 10 puertos:** Los puertos 1-8 son puertos PoE, con hasta 30W de potencia cada puerto.
  - **Switch PoE Gigabit de 18 puertos:** Los puertos 1-16 son puertos PoE, con hasta 30W de potencia cada puerto.
  - **Switch PoE Gigabit de 26 puertos:** Los puertos 1-24 son puertos PoE, con hasta 30W de potencia cada puerto.
3. • El switch PoE soporta AUTO MDI/MDIX, plug & play. Puede determinar el estado de conexión del dispositivo mediante la luz indicadora de puerto.
4. • El switch PoE Gigabit de 5 puertos proporciona 4 puertos RJ45 10/100/1000 Mbps, y un puerto Uplink 10/100/1000 Mbps.
  - El switch PoE de 5 puertos proporciona 4 puertos RJ45 10/100 Mbps, y un puerto Uplink 10/100 Mbps.
  - El switch PoE Gigabit de 10 puertos proporciona 8 puertos RJ45 10/100/1000 Mbps, y 2 puertos Uplink 10/100/1000 Mbps.
  - El switch PoE de 10 puertos proporciona 8 puertos RJ45 10/100 Mbps, y 2 puertos Uplink 10/100 Mbps.
  - El switch PoE Gigabit de 18 puertos proporciona 16 puertos RJ45 10/100/1000 Mbps, y 2 puertos Uplink 10/100/1000 Mbps.
  - El switch PoE Gigabit de 26 puertos proporciona 24 puertos RJ45 10/100/1000 Mbps, y 2 puertos SFP 1000 Mbps.

## Preguntas frecuentes:

**Pregunta 1:** Este switch PoE puede soportar la velocidad de transmisión de hasta 1000Mbps, pero ¿por qué la velocidad de salida de puerto no llega a 1000mbps?

- Por favor compruebe si los dispositivos conectados tienen una velocidad de transmisión de 1000Mbps, y se recomiendan utilizar un cable Ethernet estándar Cat5 o superior para la conexión.

**Pregunta 2:** ¿Por qué no se enciende la luz indicadora de alimentación?

- Por favor asegúrese de que el cable Ethernet está firmemente conectado a los dispositivos y al puerto PoE.
- Por favor asegúrese de que los dispositivos conectados funcionan correctamente y asegúrese de que el dispositivo non-PoE está alimentado.

**Pregunta 3:** ¿Por qué los dispositivos no se encienden cuando están conectados al switch PoE?

- Por favor compruebe si los dispositivos soportan el protocolo de alimentación PoE, si no, los dispositivos sólo pueden transmitir datos y necesitan ser alimentados por separado.
- Por favor compruebe si la potencia de los dispositivos conectados supera la potencia total.
- Por favor compruebe si utiliza un cable Ethernet estándar Cat5 o superior y si la distancia de conexión supera los 100 metros.

**Pregunta 4:** ¿Qué dispositivos PoE pueden ser alimentados correctamente y conectados al switch PoE?

- Los dispositivos que cumplen con el estándar IEEE802.3af/at.

**Note:** Veuillez lire attentivement les précautions et avertissements suivants avant d'utiliser le produit.

**Attention:**

- N'exposez pas l'appareil à la suie, à une humidité élevée ou à la poussière. Cela pourrait entraîner un incendie ou un choc électrique.
- N'installez pas l'appareil à la lumière directe du soleil, car cela pourrait provoquer une surchauffe et un dysfonctionnement.
- Il doit installer l'appareil avec un rack compatible sur une plane.
- Ne placez pas l'appareil sur des tapis ou d'autres surfaces non isolantes telles que des serviettes, des chiffons, des vêtements, etc.
- Ne bloquez pas les événements de chaleur de l'appareil, car cela pourrait provoquer une surchauffe, un dysfonctionnement ou un incendie.
- Ne placez pas d'objets lourds sur le commutateur et assurez que le commutateur a un bon environnement.
- Cet appareil ne contient pas de pièces réparables par l'utilisateur, veuillez ne pas démonter le boîtier pour la maintenance.

**Avertissement:**

N'utilisez pas un bloc d'alimentation autre que celui fourni par le fabricant. Cela pourrait entraîner un dysfonctionnement ou des dommages à l'appareil.

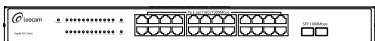
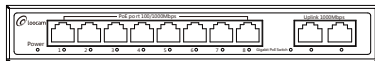
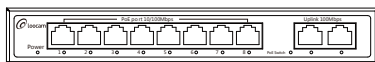
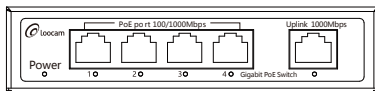
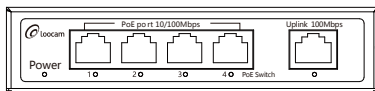
**Déclaration de responsabilité:**

Si vous connectez le produit à Internet, vous assumez vos propres risques, y compris, mais sans s'y limiter, le fait que le produit peut faire l'objet d'attaques réseau, d'attaques de pirates à partir d'Internet. Et nous ne serons pas responsable du travail anormal du produit et des fuites d'informations causées par cela. Lors de l'utilisation de ce produit, veuillez respecter strictement les lois applicables, si ce produit est utilisé pour enfreindre les droits de tiers ou à d'autres fins inappropriées, nous n'assumons aucune responsabilité. En cas de conflit entre le contenu du présent guide et la loi applicable, les lois locales prévaudront.

Si le contenu de ce guide entre en conflit avec les lois applicables, les lois locales pertinentes prévaudront.

# Liste des paquets

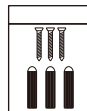
## Commutateur PoE



Adaptateur



Mode d'emploi



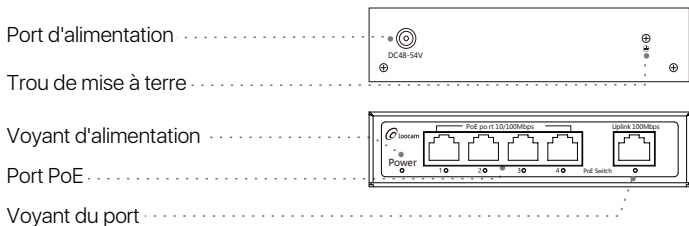
Sac à vis

**Remarque:** Les produits et accessoires varient selon les modèles de produits et les images sont à titre de référence uniquement, veuillez vous référer au produit réel.

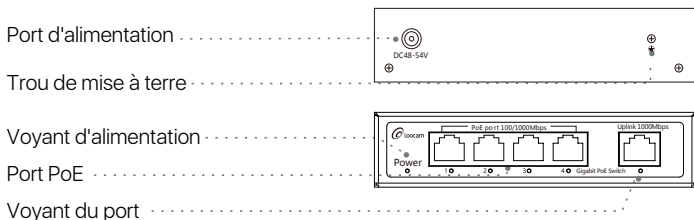
# Apparence du produit

## 1. Schéma des panneaux avant et arrière :

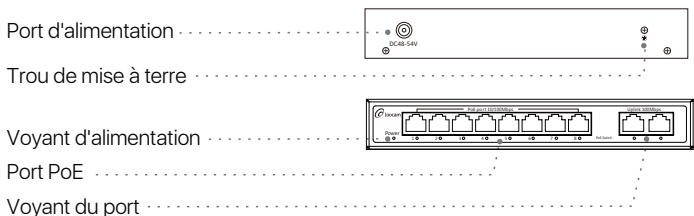
### 4x10/100/1000M PoE 1 Commutateur de port Uplink 1000M:



### Commutateur de port 100M PoE 1 liaison montante 4x10/100M:



### 8x10/100/1000M PoE 2 Commutateur de port Uplink 1000M:



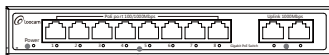
## Commutateur de port 100M 100M PoE 2 liaison montante 8x10/100M:

Port d'alimentation



Trou de mise à terre

Voyant d'alimentation



Port PoE

Voyant du port

## 16x10/100/1000M PoE 2 Commutateur de port Uplink 1000M:

Puerto de alimentación



Trou de mise à terre

Port PoE

Voyant d'alimentation

Voyant du port



## 24x10/100/1000M PoE 2 Commutateur de port Uplink 1000M:

Port d'alimentation



Trou de mise à terre

Power

Voyant

Port LAN

Port SFP



**REMARQUE:** Les images du produit sont à titre indicatif uniquement, veuillez vous référer au produit réel.

### Panneau avant:

**Port Indicateur:** Off: Aucun appareil connecté  
Clignoter : L'appareil est connecté et dispose d'un transfert de données

**Indicateur de power:** On: Le commutateur est alimenté.  
Éteindre: Le commutateur est éteint

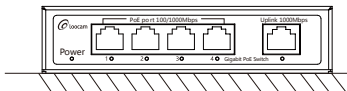
### Panneau arrière:

**Port d'alimentation:** Veuillez connecter le commutateur PoE à la prise via l'adaptateur secteur.

**Trou de mise à la terre:** Connectez le fil de terre pour éviter d'endommager l'appareil par la foudre.

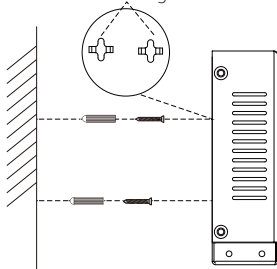
**REMARQUE:** Le trou de mise à la terre se trouve sur le côté droit du panneau arrière du commutateur PoE. Assurez-vous de connecter le fil de terre si possible pour éviter les coups de foudre.

## Méthodes d'installation

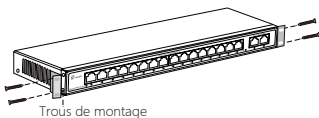


1. Placement horizontal: Comme l'image 1, placez le périphérique PoE sur une surface plane.

Fentes de montage mural



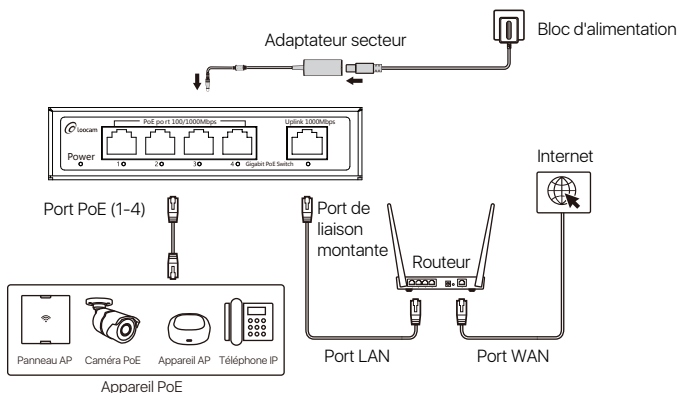
2. Montage mural : Comme l'image 2, percez des trous selon le modèle de trou de montage et branchez les vis de montage incluses, alignez enfin la fente de montage murale réservée au bas de l'interrupteur PoE avec les vis et suspendez-la.



3. Montage en rack : Comme illustré à la figure 3, les trous de montage sont réservés des deux côtés du commutateur PoE, si vous avez besoin d'un montage en rack, veuillez sélectionner le support fixe qui convient au pas de trou de 14 mm pour l'installation.

**REMARQUE:** Le montage en rack est applicable pour les commutateurs PoE à 18 et 26 ports.

## Schéma de connexion :



**Note:** L'apparence réelle et les composants peuvent varier selon les produits, veuillez vous référer au produit réel.

**Méthodes de connexion:** Les périphériques PoE et AP peuvent être connectés aux ports PoE; Le commutateur PoE, le routeur et le PC peuvent être connectés au port Uplink ou aux ports PoE. Le port de liaison montante du commutateur Gigabit à 26 ports est un port SFP qui doit être utilisé avec un module SFP.



## Remarques pour la connexion:

1. Le port PoE peut se connecter à des périphériques non-PoE pour la transmission de données uniquement.
2. • **Commutateur PoE Gigabit à 5 ports** : les ports 1 à 4 sont des ports PoE, avec une alimentation PoE allant jusqu'à 30 W au maximum pour chaque port.
  - **Commutateur PoE à 5 ports** : les ports 1 à 4 sont des ports PoE, avec une alimentation PoE allant jusqu'à 30 W pour chaque port.
  - **Commutateur PoE Gigabit à 10 ports** : les ports 1 à 8 sont des ports PoE, avec une alimentation PoE allant jusqu'à 30 W pour chaque port.
  - **Commutateur PoE à 10 ports** : les ports 1 à 8 sont des ports PoE, avec une alimentation PoE allant jusqu'à 30 W pour chaque port.
  - **Commutateur PoE Gigabit à 18 ports** : les ports 1 à 14 sont des ports PoE, avec une alimentation PoE allant jusqu'à 30 W pour chaque port.
  - **Commutateur PoE Gigabit à 26 ports** : les ports 1 à 24 sont des ports PoE, avec une alimentation PoE allant jusqu'à 30 W pour chaque port.
3. • Le commutateur PoE prend en charge le basculement automatique, plug and play, Vous pouvez déterminer l'état de connexion à l'aide de l'indicateur de port.
4. • Le commutateur PoE Gigabit à 5 ports fournit 4 ports RJ45 10/100/1000 Mbps et un port de liaison montante 10/100/1000 Mbps.
  - Le commutateur PoE à 5 ports fournit 4 ports RJ45 10/100 Mbps et un port de liaison montante 10/100 Mbps.
  - Le commutateur PoE Gigabit à 10 ports fournit 8 ports RJ45 10/100/1000 Mbps et 2 ports de liaison montante 10/100/1000 Mbps.
  - Le commutateur PoE à 10 ports fournit 8 ports RJ45 10/100 Mbps et 2 ports de liaison montante 10/100 Mbps.
  - Le commutateur PoE Gigabit à 18 ports fournit 16 ports RJ45 10/100/1000 Mbps et 2 ports de liaison montante 10/100/1000 Mbps.
  - Le commutateur PoE Gigabit à 26 ports fournit 24 ports RJ45 10/100/1000 Mbps et 2 ports de liaison montante 10/100/1000 Mbps.

## **FAQ:**

**Q1: Ce commutateur PoE peut prendre en charge un taux de transmission allant jusqu'à 1000 Mbps, mais pourquoi le débit de sortie du port n'atteint pas 1000 Mbps?**

- Veuillez vérifier si les appareils connectés ont un taux de transmission de 1000 Mbps, et il est recommandé d'utiliser un câble Ethernet standard Cat5 ou supérieur pour la connexion.

**Q2: Pourquoi le voyant de power n'est-il pas allumé?**

- 2.1: Assurez que le câble Ethernet est bien connecté aux appareils et au port PoE.
- 2.2: Assurez que les appareils connectés peuvent fonctionner correctement et que l'appareil non PoE est connecté à l'alimentation.

**Q3: Pourquoi les appareils ne sont-ils pas sous tension lorsqu'ils sont connectés au commutateur PoE?**

- A3.1: Vérifiez si les appareils prennent en charge le protocole d'alimentation PoE, sinon, les appareils ne peuvent transmettre que des données et doivent être alimentés séparément.
- A3.2: Vérifiez si la puissance requise des appareils connectés a dépassé la puissance totale de sortie.
- A3.3: Vérifiez si vous utilisez le câble Ethernet standard de Cat5 ou supérieure et si la distance de connexion a dépassé 100m (328 pieds).

**Q4: Quels appareils PoE peuvent être correctement alimentés et connectés au commutateur PoE ?**

- Les périphériques équipent de IEEE802.3af et IEEE802.3at.

**HINWEIS:** Bitte lesen Sie die folgenden Vorsichtsmaßnahmen und Warnungen sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden.

**Vorsichtsmaßnahmen:**

- Bitte setzen Sie das Gerät keinen Umgebungen mit Ruß, Staub oder hoher Luftfeuchtigkeit aus. Andernfalls kann es zu Bränden oder Stromschlägen kommen.
- Bitte installieren Sie das Gerät nicht an einem Ort mit direkter Sonneneinstrahlung, da dies zu Überhitzung und Fehlfunktionen führen kann.
- Das Gerät sollte in einem kompatiblen Rack oder auf einer ebenen Fläche montiert werden.
- Bitte stellen Sie das Gerät nicht auf nicht isolierte Oberflächen wie Teppiche, Handtücher, Lappen, Kleidung etc.
- Bitte blockieren Sie nicht die Wärmeabgabeöffnungen des Geräts, da dies zu einer Überhitzung des Geräts und einer Fehlfunktion oder einem Brand führen kann.
- Bitte stellen Sie keine schweren Gegenstände auf den PoE-Switch und sorgen Sie für eine gute Wärmeableitung.
- Bitte zerlegen Sie das Gehäuse nicht zur Wartung.

**Warnungen:**

Bitte verwenden Sie keine anderen Stromversorgungsgeräte als das mitgelieferte Netzteil, da dies zu Fehlfunktionen oder Beschädigungen des PoE-Switch führen kann.

**Erklärung:**

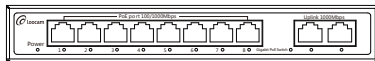
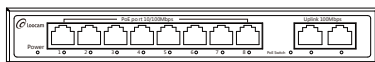
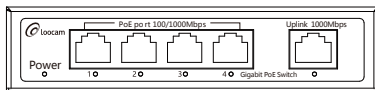
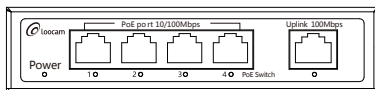
Wenn Sie auf eigenes Risiko auf das Produkt zugreifen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf das Produkt, das Netzwerkangriffen aus dem Internet, Hackerangriffen, Virusinfektionen usw. ausgesetzt sein kann, ist das Unternehmen nicht für die daraus resultierende Fehlfunktion des Produkts, Informationslecks und andere Probleme verantwortlich.

Bitte halten Sie sich bei der Verwendung dieses Produkts strikt an die einschlägigen Gesetze. Wenn dieses Produkt zur Verletzung von Rechten Dritter oder für andere unsachgemäße Zwecke verwendet wird, übernimmt das Unternehmen keine Verantwortung.

Wenn der Inhalt dieser Anleitung den geltenden Gesetzen widerspricht, haben die entsprechenden lokalen Gesetze Vorrang.

# Lieferumfang

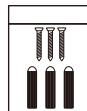
## PoE Switch



Netzteil



Kurzanleitung



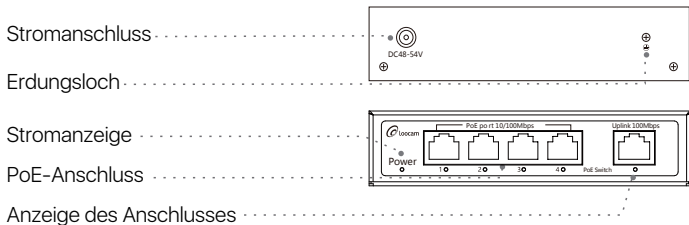
Befestigungsschraubentasche

**HINWEIS:** Produkte und Zubehör variieren je nach Produktmodell und die Bilder dienen nur als Referenz, bitte beziehen Sie sich auf das tatsächliche Produkt.

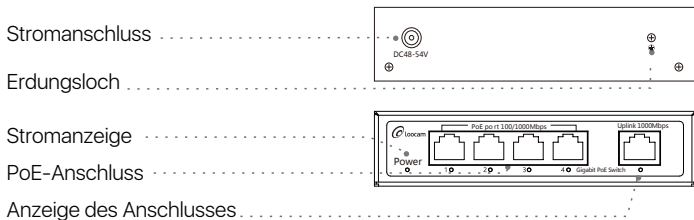
# Form des Produkts

## 1. Diagramm der Vorder- und Rückseite:

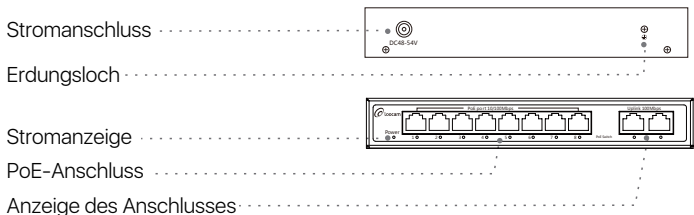
### 4x10/100/1000M PoE+1 Uplink 1000M Port Switch



### 4x10/100M PoE+1 Uplink 100M Port Switch



### 8x10/100/1000M PoE+2 Uplink 1000M Port Switch



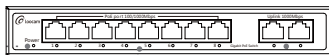
## 8x10/100M PoE+2 Uplink 100M Port Switch

Stromanschluss .....



Erdungsloch .....

Stromanzeige .....



PoE-Anschluss .....

Anzeige des Anschlusses .....

## 16x10/100/1000M PoE+2 Uplink 1000M Port Switch

Stromanschluss .....



Erdungsloch .....

Stromanzeige .....



PoE-Anschluss .....

Anzeige des Anschlusses .....

## 24x10/100/1000M PoE+2 SFP 1000M Port Switch

Stromanschluss .....



Erdungsloch .....

Stromanzeige .....



Anzeige des Anschlusses .....

PoE-Anschluss .....

SFP-Anschluss .....

**HINWEIS:** Produktbilder dienen nur als Referenz, bitte beziehen Sie sich auf das tatsächliche Produkt.

## Vorderseite:

Anzeige des Anschlusses: Aus: Keine Geräte verbunden  
Blinkt: Senden/Empfangen von Daten

Stromanzeige: Ein: Eingeschaltet  
Aus: Ausgeschaltet

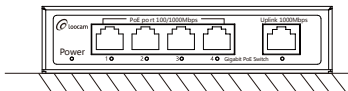
## Rückseite:

Stromanschluss: Bitte schließen Sie den PoE-Switch zum Einschalten über das mitgelieferte Netzteil oder Netzkabel an eine Steckdose an.

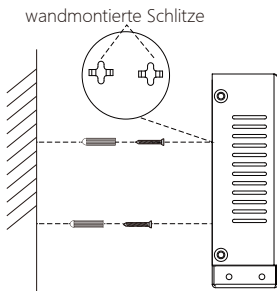
Erdungsloch: Schließen Sie das Erdungskabel an, um Schäden am Gerät durch Blitzeinschläge zu vermeiden.

HINWEIS: Das Erdungsloch befindet sich auf der rechten Seite der Rückseite des PoE-Switch. Wenn es möglich ist, schließen Sie bitte unbedingt das Erdungskabel an, um Blitzeinschläge zu vermeiden.

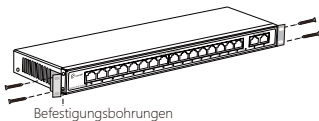
# Installationsmethode



1. Auf der Ebene: Stellen Sie das PoE-Gerät wie in Abbildung 1 gezeigt auf eine flache Oberfläche.



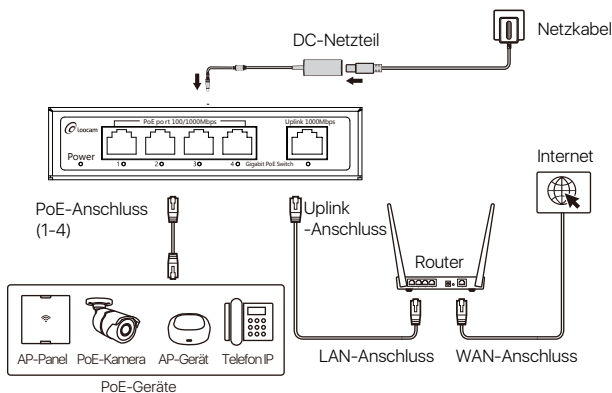
2. An der Wand: Wie in Abbildung 2 gezeigt, bohren Sie die Löcher gemäß An der Wand: Wie in Abbildung 2 gezeigt, bohren Sie die Löcher gemäß Montagelochschablone und stecken Sie die mitgelieferten Montageschrauben ein, abschließend den untem PoE-Switch reservierten Wandmontageschlitz mit den Schrauben auszurichten und einzuhängen.



3. Rack-Montage: Wie in Abbildung 3 gezeigt, sind Befestigungslöcher auf beiden Seiten des PoE-Switches reserviert. Wenn Sie eine Rack-Montage benötigen, wählen Sie bitte die feste Halterung, die für die Installation in den Lochabstand von 14 mm passt.

HINWEIS: Rack-Montage gilt nur für 18 Port und 26 Port PoE Switch.

## Diagramm der Systemverbindung



HINWEIS: Dieses Bild stellt einen 5 Port Gigabit Switch als Beispiel dar. Das Bild dient nur als Referenz, und das tatsächliche Produkt hat Vorrang.

**Verbindungsmethoden:** PoE- und AP-Geräte können mit den PoE-Anschluss verbunden werden; PoE-Switch, Router und PC können mit dem Uplink-Anschluss oder den PoE-Anschluss verbunden werden. Der Uplink-Anschluss vom 26 Port Gigabit Switch ist ein SFP-Anschluss, der mit einem SFP-Modul verwendet werden muss.



## Hinweise zum Verbindung:

1. Der PoE-Anschluss kann sich nur mit Nicht-PoE-Geräten zur Datenübertragung verbinden.
2. • **5 Port Gigabit PoE Switch:** Anschlüsse 1-4 sind PoE-Anschluss mit bis zu 30W PoE-Leistung für jeden Anschluss.
  - **5 Port PoE Switch:** Anschlüsse 1-4 sind PoE-Anschluss mit bis zu 30W PoE-Leistung für jeden Anschluss.
  - **10 Port Gigabit PoE Switch:** Anschlüsse 1-8 sind PoE-Anschluss mit bis zu 30W PoE-Leistung für jeden Anschluss.
  - **10 Port PoE Switch:** Anschlüsse 1-8 sind PoE-Anschluss mit bis zu 30W PoE-Leistung für jeden Anschluss.
  - **18 Port Gigabit PoE Switch:** Anschlüsse 1-16 sind PoE-Anschluss mit bis zu 30W PoE-Leistung für jeden Anschluss.
  - **26 Port Gigabit PoE Switch:** Anschlüsse 1-24 sind PoE-Anschluss mit bis zu 30W PoE-Leistung für jeden Anschluss.
3. • PoE-Switch unterstützt AUTO MDI/MDIX, Plug-and-Play. Sie können den Verbindungsstatus des Geräts anhand der Anschlussanzeige erkennen.
4. • **5 Port Gigabit PoE Switch** bietet vier 10/100/1000-Mbit/s RJ45-Anschlüsse und einen 10/100/1000-Mbit/s-Uplink-Anschluss.
  - **5 Port PoE Switch** bietet vier 10/100-Mbit/s RJ45-Anschlüsse und einen 10/100-Mbit/s-Uplink-Anschluss.
  - **10 Port Gigabit PoE Switch** bietet acht 10/100/1000-Mbit/s RJ45-Anschlüsse und zwei 10/100/1000-Mbit/s-Uplink-Anschlüsse.
  - **10 Port PoE Switch** bietet acht 10/100-Mbit/s RJ45-Anschlüsse und zwei 10/100-Mbit/s-Uplink-Anschlüsse.
  - **18 Port Gigabit PoE Switch** bietet sechzehn 10/100/1000-Mbit/s RJ45-Anschlüsse und zwei 10/100/1000-Mbit/s-Uplink-Anschlüsse.
  - **26 Port Gigabit PoE Switch** bietet vierundzwanzig 10/100/1000-Mbit/s RJ45-Anschlüsse und zwei 1000-Mbit/s-SFP-Anschlüsse.

## FAQ:

**F1: Dieser PoE-Switch kann eine Übertragungsrate von bis zu 1000 Mbit/s unterstützen, aber warum erreicht die Ausgangsrate nicht 1000 Mbit/s?**

- A1: Bitte überprüfen Sie, ob die angeschlossenen Geräte eine Übertragungsrate von 1000 Mbit/s haben, und es wird empfohlen, Cat5- oder Ethernet-Kabel vom höheren Standard zu verwenden.

**F2: Warum leuchtet die Kanal-LED nicht?**

- A2.1: Bitte stellen Sie sicher, dass das Ethernet-Kabel fest mit den Geräten und dem PoE-Anschluss verbunden ist.
- A2.2: Bitte stellen Sie sicher, dass die angeschlossenen Geräte ordnungsgemäß funktionieren und stellen Sie sicher, dass das Nicht-PoE-Gerät an die Stromversorgung angeschlossen ist.

**F3: Warum werden die Geräte nicht eingeschaltet, wenn sie mit dem PoE-Switch verbunden sind?**

- A3.1: Bitte überprüfen Sie, ob die Geräte das PoE-Stromversorgungsprotokoll unterstützen, ansonsten können die Geräte nur Daten übertragen und müssen separat mit Strom versorgt werden.
- A3.2: Bitte überprüfen Sie, ob die Leistung der angeschlossenen Geräte die Gesamtleistung überschritten hat.
- A3.3: Bitte überprüfen Sie, ob Sie ein Cat5- oder Ethernet-Kabel vom höheren Standard verwenden und ob die Verbindungsentfernung 100 m (328 Fuß) überschritten hat.

**F4: Welche PoE-Geräte können ordnungsgemäß mit Strom versorgt und an den PoE-Switch angeschlossen werden?**

- A4: Die Geräte, die mit dem IEEE802.3af/at-Standard konform sind.

**NOTA:** Prima di utilizzare il prodotto, leggere attentamente le seguenti precauzioni e avvertenze.

#### **Precauzioni:**

- Non esporre il dispositivo ad ambienti con fuliggine, polvere o umidità elevata. In caso contrario, potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.
- Non installare il dispositivo in un luogo esposto alla luce solare diretta per evitare il surriscaldamento e il malfunzionamento.
- Il dispositivo deve essere montato in un supporto rack compatibile o su una superficie piana.
- Non collocare il dispositivo su superfici non isolate come tappeti, asciugamani, stracci, indumenti, ecc.
- Non ostruire i fori di emissione del calore del dispositivo, poiché ciò potrebbe causare il surriscaldamento del dispositivo e provocare un malfunzionamento o un incendio.
- Non collocare oggetti pesanti sullo switch PoE e assicurarsi che vi sia un buon ambiente di dissipazione del calore.
- Non smontare l'involucro per la manutenzione.

#### **Avvertenze:**

Non utilizzare dispositivi di alimentazione diversi dall'adattatore di alimentazione in dotazione, poiché ciò potrebbe causare il malfunzionamento o il danneggiamento dello switch PoE.

#### **Dichiarazione:**

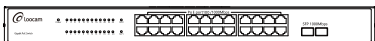
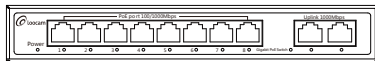
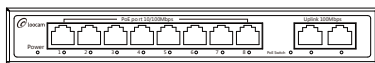
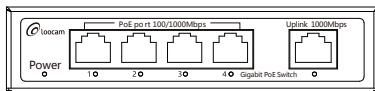
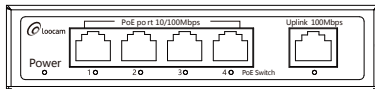
Se si accede al prodotto a Internet a proprio rischio e pericolo, incluso, ma non solo, il fatto che il prodotto può essere soggetto ad attacchi di rete da Internet, attacchi di hacker, infezioni da virus, ecc.

Quando si utilizza questo prodotto, si prega di rispettare rigorosamente le leggi in materia. Se il prodotto viene utilizzato per violare i diritti di terzi o per altri scopi impropri, l'azienda non si assume alcuna responsabilità.

Se il contenuto di questa guida è in conflitto con le leggi vigenti, prevarranno le leggi locali pertinenti.

# Cosa c'è nella Scatola

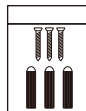
## Switch PoE



Adattatore di Alimentazione



Manuale



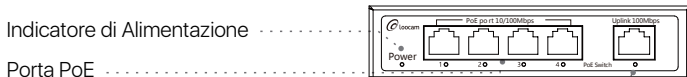
Confezione di Viti

NOTA: i prodotti e gli accessori variano a seconda dei modelli e le immagini sono solo di riferimento, si prega di fare riferimento al prodotto reale.

# Aspetto del Prodotto

## 1. Schema del pannello frontale e posteriore :

### 4x10/100/1000M PoE+1 Uplink 1000M Porta Switch



Indicatore di Porta .....

### 4x10/100M PoE+1 Uplink 100M Porta Switch



Indicatore di Porta .....

### 8x10/100/1000M PoE+2 Uplink 1000M Porte Switch



Indicatore di Porta .....

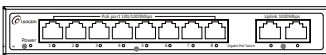
## 8x10/100M PoE+2 Uplink 100M Porte Switch

Porta di Alimentazione .....



Foro di Messa a Terra .....

Indicatore di Alimentazione .....



Porta PoE .....

Indicatore di Porta .....

## 16x10/100/1000M PoE+2 Uplink 1000M Porte Switch

Porta di Alimentazione .....



Foro di Messa a Terra .....

Indicatore di Alimentazione .....



Porta PoE .....

Indicatore di Porta .....

## 24x10/100/1000M PoE+2 SFP 1000M Porte Switch

Porta di Alimentazione .....



Foro di Messa a Terra .....

Porta di Alimentazione .....



Indicatore di Porta .....

Porta PoE .....

Porta SFP .....

NOTA: le immagini del prodotto sono solo di riferimento, si prega di fare riferimento al prodotto reale.

## Pannello Frontale:

**Indicatore della Porta:** Spento: Nessun dispositivo collegato  
Lampeggiante: Trasmissione/ricezione di dati

**Indicatore di Alimentazione:** Acceso: Acceso  
Spento: Spento

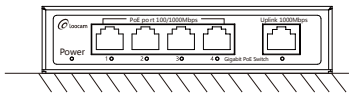
## Pannello Posteriore:

**Porta di Alimentazione:** collegare lo switch PoE alla presa di corrente tramite l'adattatore di alimentazione in dotazione o il cavo di alimentazione per l'accensione.

**Foro di Messa a Terra:** collegare il cavo di terra per evitare danni al dispositivo dovuti a fulmini.

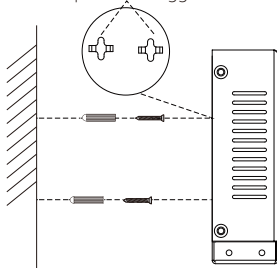
**NOTA:** il foro di messa a terra si trova sul lato destro del pannello posteriore dello switch PoE. Assicurarsi di collegare il cavo di terra, se possibile, per evitare i fulmini.

## Modalità di Installazione:

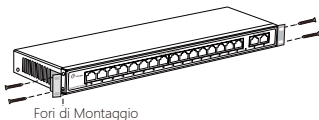


1. Posizionamento sul piano: Come mostrato nella Figura 1, posizionare il dispositivo PoE su una superficie piana.

Fessure per il Montaggio a Parete



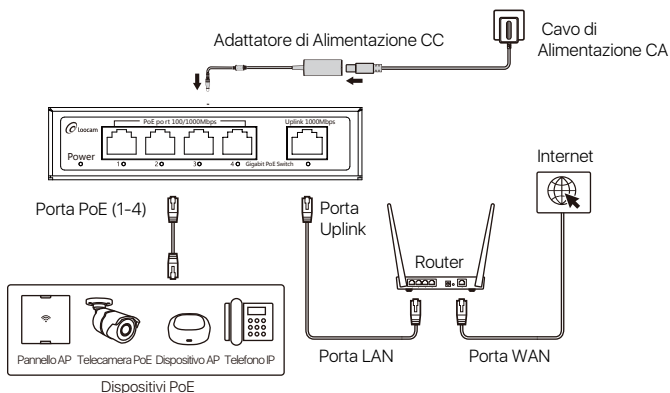
2. Montaggio a parete: Come illustrato nella Figura 2, praticare i fori secondo il modello di foro di montaggio e inserire le viti di montaggio in dotazione, infine allineare la fessura di montaggio a parete riservata nella parte inferiore dello switch PoE con le viti e appenderlo.



3. Montaggio a rack: Come mostrato nella Figura 3, i fori di montaggio sono riservati su entrambi i lati dello switch PoE; se si desidera il montaggio a rack, selezionare la staffa fissa che si adatta al passo dei fori di 14 mm per l'installazione.

NOTA: il montaggio a rack è applicabile agli switch PoE a 18 e 26 porte.

## Schema di Connessione:



NOTA: L'aspetto e i componenti effettivi possono variare a seconda dei prodotti, si prega di fare riferimento al prodotto reale.

**Metodi di connessione:** I dispositivi PoE e AP possono essere collegati alle porte PoE; gli switch PoE, i router e i computer possono essere collegati alla porta uplink o alle porte PoE.

La porta uplink dello switch Gigabit a 26 porte è una porta SFP che deve essere utilizzata con un modulo SFP.



## Note per la connessione:

1. La porta PoE può collegarsi a dispositivi non PoE solo per la trasmissione di dati.

2. • **Switch PoE Gigabit a 5 porte:** le porte 1-4 sono porte PoE, con alimentazione PoE fino a 30W per ciascuna porta.

• **Switch PoE a 5 porte:** le porte 1-4 sono porte PoE, con alimentazione PoE fino a 30W per ciascuna porta.

• **Switch PoE Gigabit a 10 porte :** le porte 1-8 sono porte PoE, con alimentazione PoE fino a 30W per ciascuna porta.

• **Switch PoE a 10 porte:** le porte 1-8 sono porte PoE, con alimentazione PoE fino a 30W per ciascuna porta.

• **Switch PoE Gigabit a 18 porte :** le porte 1-16 sono porte PoE, con alimentazione PoE fino a 30 W per ciascuna porta.

• **Switch PoE Gigabit a 26 porte:** le porte 1-24 sono porte PoE, con alimentazione PoE fino a 30W per ciascuna porta.

3. • Lo switch PoE supporta AUTO MDI/MDIX, plug and play. Lo stato di connessione del dispositivo può essere determinato dall'indicatore della porta.

4. • Lo switch PoE Gigabit a 5 porte fornisce 4 porte RJ45 da 10/100/1000 Mbps e una porta Uplink da 10/100/1000 Mbps.

• Lo switch PoE a 5 porte fornisce 4 porte RJ45 da 10/100 Mbps e una porta Uplink da 10/100 Mbps.

• Lo switch PoE Gigabit a 10 porte fornisce 8 porte RJ45 da 10/100/1000Mbps e 2 porte Uplink da 10/100/1000Mbps.

• Lo switch PoE a 10 porte fornisce 8 porte RJ45 da 10/100Mbps e 2 porte Uplink da 10/100Mbps.

• Lo switch PoE Gigabit a 18 porte fornisce 16 porte RJ45 da 10/100/1000 Mbps e 2 porte Uplink da 10/100/1000 Mbps.

• Lo switch PoE Gigabit a 26 porte fornisce 24 porte RJ45 da 10/100/1000 Mbps e 2 porte SFP da 1000 Mbps.

## Domande Frequenti:

**Domanda 1:** Questo switch PoE può supportare una velocità di trasmissione fino a 1000Mbps, ma perché la velocità di uscita della porta non raggiunge i 1000mbps?

- Risposta: Verificare se i dispositivi collegati hanno una velocità di trasmissione di 1000 Mbps e si consiglia di utilizzare un cavo Ethernet standard Cat5 o superiore per la connessione.

**Domanda 2:** Perché il LED di alimentazione non è acceso?

Risposta:

- Assicurarsi che il cavo Ethernet sia saldamente collegato ai dispositivi e alla porta PoE.
- Assicurarsi che i dispositivi collegati possano funzionare correttamente e che il dispositivo non PoE sia collegato all'alimentazione.

**Domanda 3:** Perché i dispositivi non si accendono quando sono collegati allo switch PoE?

Risposta:

- Verificare se i dispositivi supportano il protocollo di alimentazione PoE; in caso contrario, i dispositivi possono solo trasmettere dati e devono essere alimentati separatamente.
- Verificare se la potenza dei dispositivi collegati ha superato la potenza totale.
- Verificare se si utilizza un cavo Ethernet standard di categoria 5 o superiore e se la distanza di connessione supera i 100 m (328 piedi).

**Domanda 4:** Quali dispositivi PoE possono essere alimentati correttamente e collegati allo switch PoE?

- Risposta: I dispositivi conformi allo standard IEEE802.3af/at.

**OPMERKING:** Lees de volgende voorzorgsmaatregelen en waarschuwingen zorgvuldig door voordat u het product gebruikt.

### **Voorzorgsmaatregelen:**

- Stel het apparaat niet bloot aan omgevingen met roet, stof of hoge luchtvochtigheid. Anders kan er brand of een elektrische schok ontstaan.
- Installeer het apparaat niet op een plaats die is blootgesteld aan direct zonlicht, omdat dit oververhitting en storingen kan veroorzaken.
- Het apparaat moet in een compatibel rek of op een vlakke ondergrond worden gemonteerd.
- Plaats het apparaat niet op niet-geïsoleerde oppervlakken zoals tapijten, handdoeken, vodden, kleding enz.
- Blokkeer de warmteafvoeropeningen van het apparaat niet, aangezien het apparaat hierdoor oververhit kan raken en storing of brand kan veroorzaken.
- Plaats geen zware voorwerpen op de PoE-switch en zorg voor een goede warmteafvoer.
- Demonteer de behuizing niet voor onderhoud.

### **Waarschuwingen:**

Gebruik geen andere voedingsapparaten dan de meegeleverde voedingsadapter, anders kan dit storingen of schade aan de PoE-switch veroorzaken.

### **Uitleg:**

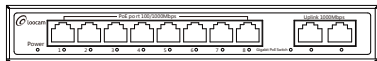
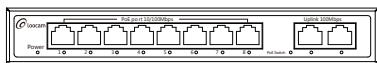
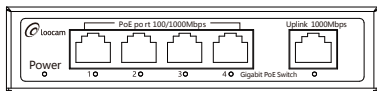
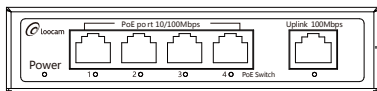
Als u op eigen risico toegang krijgt tot het product, inclusief maar niet beperkt tot het product dat onderhevig kan zijn aan netwerkaanvallen vanaf internet, hacking, virusinfectie, enz., is het bedrijf niet verantwoordelijk voor de resulterende productstoring, het lekken van informatie en andere problemen verantwoordelijk.

Houd u bij het gebruik van dit product strikt aan de relevante wetten. Als dit product wordt gebruikt om de rechten van derden te schenden of voor enig ander oneigenlijk doel, kan het bedrijf niet verantwoordelijk worden gehouden.

Als de inhoud van deze gids in strijd is met de toepasselijke wetgeving, prevaleert de relevante lokale wetgeving.

# Leveringsomvang

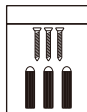
## PoE-switch



oplader



Snelstartgids



montage schroef zak

**OPMERKING:** Producten en accessoires verschillen per productmodel en de afbeeldingen zijn alleen ter referentie, raadpleeg het daadwerkelijke product.

# uiterlijk van het product

## 1. Schema van voor- en achterkant:

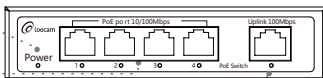
### 4x10/100/1000M PoE+1 uplink 1000M poortswitch

stroomaansluiting



grond gat

stroomindicator



PoE-verbinding

Verbindingsindicator

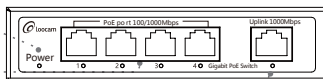
### 4x10/100M PoE+1 Uplink 100M poortswitch

stroomaansluiting



grond gat

stroomindicator



PoE-verbinding

Verbindingsindicator

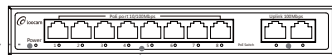
### 8x10/100/1000M PoE+2 Uplink 1000M poortswitch

stroomaansluiting



grond gat

stroomindicator



PoE-verbinding

Verbindingsindicator

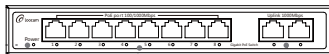
## 8x10/100M PoE+2 Uplink 100M poortswitch

stroomaansluiting



grond gat

stroomindicator



PoE-verbinding

Verbindingsindicator

## 16x10/100/1000M PoE+2 Uplink 1000M poortswitch

stroomaansluiting



grond gat

stroomindicator

PoE-verbinding

Verbindingsindicator



## 24x10/100/1000M PoE+2 SFP 1000M poortswitch

stroomaansluiting



grond gat

stroomindicator

Verbindingsindicator

PoE-poort

SFP-poort



**OPMERKING:** Productafbeeldingen zijn alleen ter referentie, raadpleeg het daadwerkelijke product.

## Voorkant:

Verbindingsindicator: Uit: geen apparaten aangesloten  
Knipperend: gegevens verzenden/ontvangen

Stroomindicator: Aan: Stroom aan  
Uit: uitgeschakeld

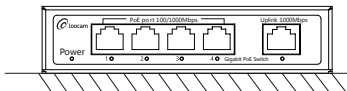
## Rug:

Stroomaansluiting: sluit de PoE-switch aan op een stopcontact met behulp van de meegeleverde voedingsadapter of het netsnoer om hem in te schakelen.

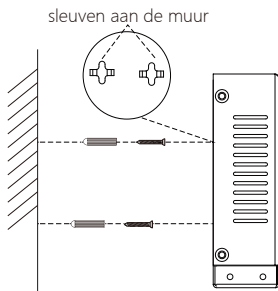
Aardingsgat: verbind de aardingsdraad om schade aan het apparaat door blikseminslag te voorkomen.

OPMERKING: Het aardingsgat bevindt zich aan de rechterkant van de achterkant van de PoE-switch. Sluit indien mogelijk de aardedraad aan om blikseminslag te voorkomen.

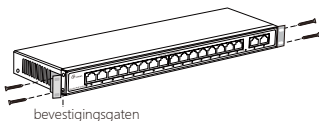
## Installatiemethode:



1. Op de vlakte: plaats het PoE-apparaat op een vlakte ondergrond zoals weergegeven in afbeelding 1.



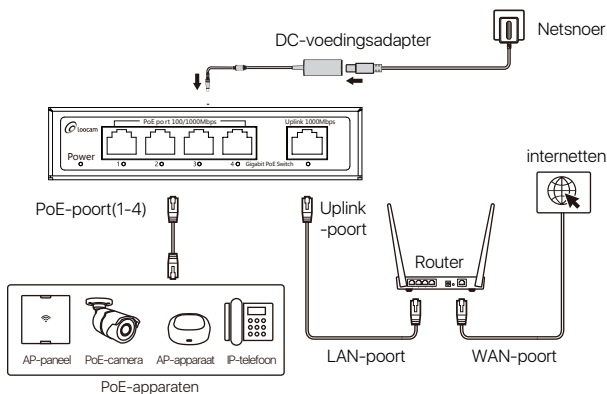
2. Aan de muur: Boor de gaten volgens de sjabloon voor de montagegaten, zoals weergegeven in afbeelding 2, plaats de meegeleverde montageschroeven, lijk de schroeven ten slotte uit met de sleuf voor wandmontage die onder de PoE-switch is gereserveerd en hang deze op.



3. Rekmontage: Zoals weergegeven in afbeelding 3, zijn montagegaten gereserveerd aan beide zijden van de PoE-switch. Als u rekmontage nodig heeft, kies dan de vaste beugel die past bij de 14 mm gatafstand voor installatie.

**3.OPMERKING:** Rackmontage is alleen van toepassing op PoE-switches met 18 en 26 poorten.

## System aansluitschema:



**OPMERKING:** Deze afbeelding toont een 5-poorts gigabit-switch als voorbeeld. De afbeelding is alleen ter referentie en het daadwerkelijke product prevaleert.

**Verbindingsmethoden:** PoE- en AP-apparaten kunnen op de PoE-poort worden aangesloten; PoE-switch, router en pc kunnen worden aangesloten op de Uplink-poort of de PoE-poort.

De Uplink-poort van de 26-poorts Gigabit-switch is een SFP-poort die moet worden gebruikt met een SFP-module.



## Opmerkingen over verbinding:

1. De PoE-poort kan alleen verbinding maken met niet-PoE-apparaten voor gegevensoverdracht.
2. • **5-poorts Gigabit PoE-switch:** Poorten 1-4 zijn PoE-poorten met maximaal 30 W PoE-vermogen voor elke poort.
  - **5-poorts PoE-switch:** Poorten 1-4 zijn PoE-poorten met maximaal 30 W PoE-voeding voor elke poort.
  - **10-poorts Gigabit PoE-switch:** Poorten 1-8 zijn PoE-poorten met maximaal 30 W PoE-vermogen voor elke poort.
  - **10-poorts PoE-switch:** Poorten 1-8 zijn PoE-poorten met maximaal 30 W PoE-vermogen voor elke poort.
  - **18-poorts Gigabit PoE-switch:** Poorten 1-16 zijn PoE-poorten met maximaal 30 W PoE-voeding voor elke poort.
  - **26-poorts Gigabit PoE-switch:** Poorten 1-24 zijn PoE-poorten met tot 30 W PoE-vermogen voor elke poort.
3. • PoE-switch ondersteunt AUTO MDI/MDIX, plug and play. U kunt de verbindingstatus van het apparaat zien aan de verbindingindicator.
4. • **5-poorts Gigabit PoE-switch** biedt vier 10/100/1000 Mbps RJ45-poorten en één 10/100/1000 Mbps uplink-poort.
  - **5-poorts PoE-switch** biedt vier 10/100 Mbps RJ45-poorten en één 10/100 Mbps uplink-poort.
  - **10-poorts Gigabit PoE-switch** biedt acht 10/100/1000 Mbps RJ45-poorten en twee 10/100/1000 Mbps uplink-poorten.
  - **10-poorts PoE-switch** biedt acht 10/100 Mbps RJ45-poorten en twee 10/100 Mbps uplink-poorten.
  - **18-poorts Gigabit PoE-switch** biedt zestien 10/100/1000 Mbps RJ45-poorten en twee 10/100/1000 Mbps uplink-poorten.
  - **26-poorts Gigabit PoE-switch** biedt vierentwintig 10/100/1000 Mbps RJ45-poorten en twee 1000 Mbps SFP-poorten.

## **FAQ:**

**V1: Deze PoE-switch kan een transmissiesnelheid tot 1000 Mbps ondersteunen, maar waarom kan de uitvoersnelheid geen 1000 Mbps bereiken?**

- A1: Controleer of de aangesloten apparaten een overdrachtssnelheid van 1000 Mbps hebben en het wordt aanbevolen om hogere standaard Cat5- of Ethernet-kabels te gebruiken.

**V2: Waarom brandt de kanaal-LED niet?**

- A2.1: Zorg ervoor dat de Ethernet-kabel stevig is aangesloten op de apparaten en de PoE-poort.
- A2.2: Zorg ervoor dat de aangesloten apparaten correct werken en zorg ervoor dat het niet-PoE-apparaat is aangesloten op de voeding.

**V3: Waarom gaan de apparaten niet aan als ze zijn aangesloten op de PoE-switch?**

- A3.1: Controleer of de apparaten het PoE-voedingsprotocol ondersteunen, anders kunnen de apparaten alleen gegevens verzenden en moeten ze afzonderlijk worden gevoed.
- A3.2: Controleer of het vermogen van de aangesloten apparaten het totale vermogen heeft overschreden.
- A3.3: Controleer of u een hogere standaard Cat5- of Ethernet-kabel gebruikt en of de verbindingafstand groter is dan 100 m (328 ft).

**V4: Welke PoE-apparaten kunnen op de juiste manier worden gevoed en aangesloten op de PoE-switch?**

- A4: De apparaten die voldoen aan de IEEE802.3af/at-standaard.



[loocare@loocam.com](mailto:loocare@loocam.com)

[www.loocam.com](http://www.loocam.com)

Copyright 2023 © Loocam Technology LLC, California. All rights reserved.

Apple and App Store are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Google and Google Play are trademarks of Google Inc.

F921014Z3007660