Benutzerhandbuch

24GE(PoE)+2G Combo+2GE PoE Switch

Packungsinhalt

Überprüfen Sie den folgenden Inhalt Ihres Pakets:

- PoE Switch x 1
- User Guide x 1
- Power Cord x 1
- Accessories(hanging ears*2,Rubber Feet*4,screw*8)

Sollte ein Teil verloren gehen oder beschädigt sein, wenden Sie sich bitte umgehend an Ihren örtlichen Vertreter.

Einführung

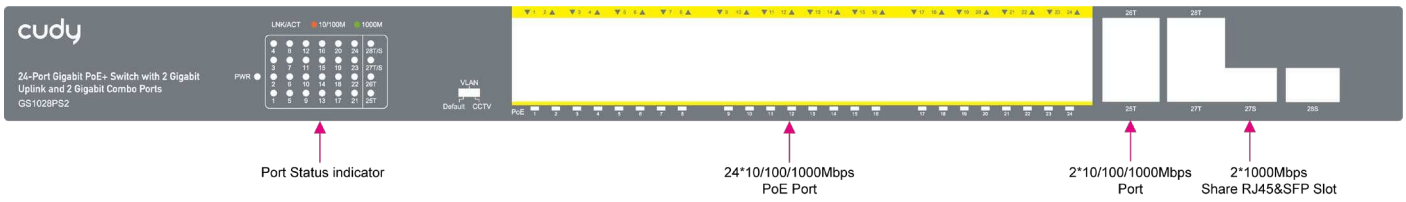
Der 24GE (PoE) + 2G Combo + 2GE PoE-Switch ist ein nicht verwalteter Gigabit-Uplink-Switch, der Ihnen ein leistungsstarkes, kostengünstiges, benutzerfreundliches, nahtloses und standardmäßiges Upgrade bietet, um Ihr altes Netzwerk auf 10/100 / zu erhöhen. 1000 Mbit / s. Erhöhen Sie die Geschwindigkeit Ihrer Netzwerkserver- und Backbone-Verbindungen, stellen Sie eine Gigabit-Verbindung zu einem Server her, oder stellen Sie die Verbindung zu einem Netzwerk her.

Seine PoE-Ports können IEEE 802.3af / at-konforme Powered Devices (PD) automatisch erkennen und mit Strom versorgen. Die elektrische Energie wird zusammen mit den Daten in einem einzigen Kabel übertragen, sodass Sie Ihr Netzwerk erweitern können, wenn keine Stromleitungen oder Steckdosen vorhanden sind und Sie Geräte wie APs, IP-Kameras oder IP-Telefone usw. reparieren möchten.

Hardware-Beschreibung

Frontblende

Die Frontplatte besteht aus 24-Port 10/100 / 1000M-RJ45-PoE-Ports mit automatischer Aushandlung, 2-Port-Gigabit-Combo-Port und 2-Port 10/100 / 1000M-RJ45-Port. Die LED-Anzeigen befinden sich ebenfalls auf dem Bedienfeld.



LED-Anzeige

LED	Color	Function
PWR	Grün	Off: Keine Stromversorgung Light: Zeigt an, dass der Switch mit Strom versorgt wird
LNK/ACT	Grün	Off: Es ist kein Gerät an den entsprechenden Port angeschlossen Light: Zeigt an, dass die Verbindung über diesen Port erfolgreich ist bei 1000 Mbit / s eingerichtet. Blink: Zeigt an, dass der Switch aktiv sendet oder Empfangen von Daten über diesen Port.
	Orange	Off: Es ist kein Gerät an den entsprechenden Port angeschlossen Light: Zeigt an, dass die Verbindung über diesen Port erfolgreich ist bei 10/100 Mbit / s eingerichtet. Blink: Zeigt an, dass der Switch aktiv sendet oder Empfangen von Daten über diesen Port.
PoE	Orange	Off: Es ist kein PoE-fähiges Gerät (PD) angeschlossen Light: Es ist ein PoE-PD als Port angeschlossen, welcher Stromversorgung erfolgreich. Blink: Zeigt an, dass die Stromversorgung des Anschlusses nicht ordnungsgemäß funktioniert

DIP Switch

Der DIP-Schalter befindet sich auf der linken Seite.

Default: Der werkseitige Standardmodus ermöglicht die normale Kommunikation zwischen Port 1 ~ 28.

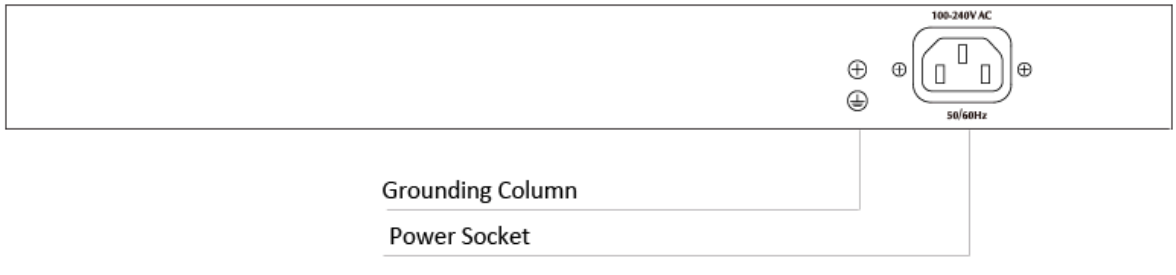
VLAN: 1-24-Port können voneinander isoliert werden, 1-24-Port können jedoch nach dem Öffnen des VLANs eine Verbindung zu 25 bis 28-Port herstellen, um den Broadcast-Sturm zu stoppen und die Weiterleitungsrate des Frames zu erhöhen.

CCTV: Mit einer PoE-Entfernung von bis zu 250 m können Sie Ihr Netzwerk über ein Ethernet-Kabel erweitern, jedoch dort, wo Sie Geräte wie IP-Kameras reparieren möchten.

Hinweis: Nach dem Ändern des Modus wird die entsprechende Konfiguration wirksam. Der Switch muss manuell neu gestartet werden.

Rückwand

Auf der Rückseite des 24GE (PoE) + 2G Combo + 2GE PoE-Schalters befindet sich eine Steckdose für den Wechselstromeingang, Erdungssäule.



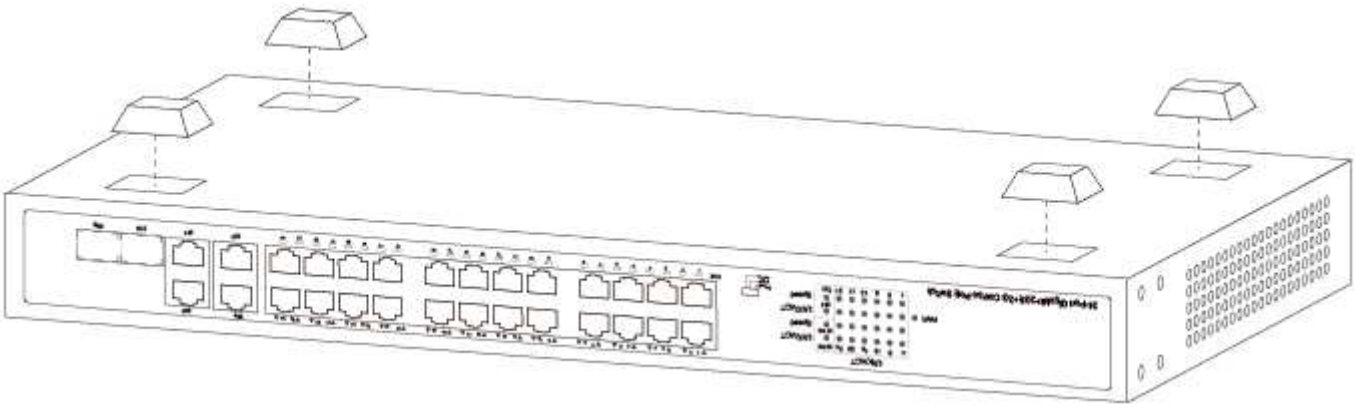
Installation des Switches

In diesem Teil wird beschrieben, wie Sie Ihren Ethernet-Switch installieren und Verbindungen herstellen. Befolgen Sie die folgenden Anweisungen, um eine fehlerhafte Installation zu vermeiden, die zu Geräteschäden und Sicherheitsrisiken führt.

- Ziehen Sie vor dem Reinigen des Schalters zuerst den Netzstecker des Schalters. Reinigen Sie den Schalter nicht mit einem feuchten Tuch oder einer Flüssigkeit.
- Stellen Sie den Schalter nicht in der Nähe von Wasser oder einem feuchten Bereich auf. Verhindern Sie, dass Wasser oder Feuchtigkeit in das Schaltergehäuse eindringt.
- Stellen Sie den Schalter nicht auf ein instabiles Gehäuse oder einen Schreibtisch. Bei einem Sturz kann der Schalter schwer beschädigt werden.
- Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung des Geräteraums und halten Sie die Belüftungsöffnungen des Schalters frei.
- Stellen Sie sicher, dass die Betriebsspannung mit der auf dem Schalter angegebenen übereinstimmt.
- Öffnen Sie das Gehäuse nicht, während der Schalter in Betrieb ist oder wenn Stromschlaggefahr besteht, um Stromschläge zu vermeiden.

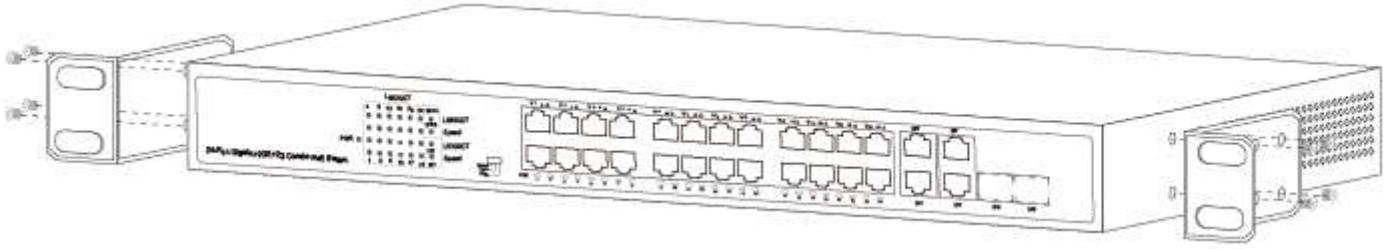
Desktop-Installation

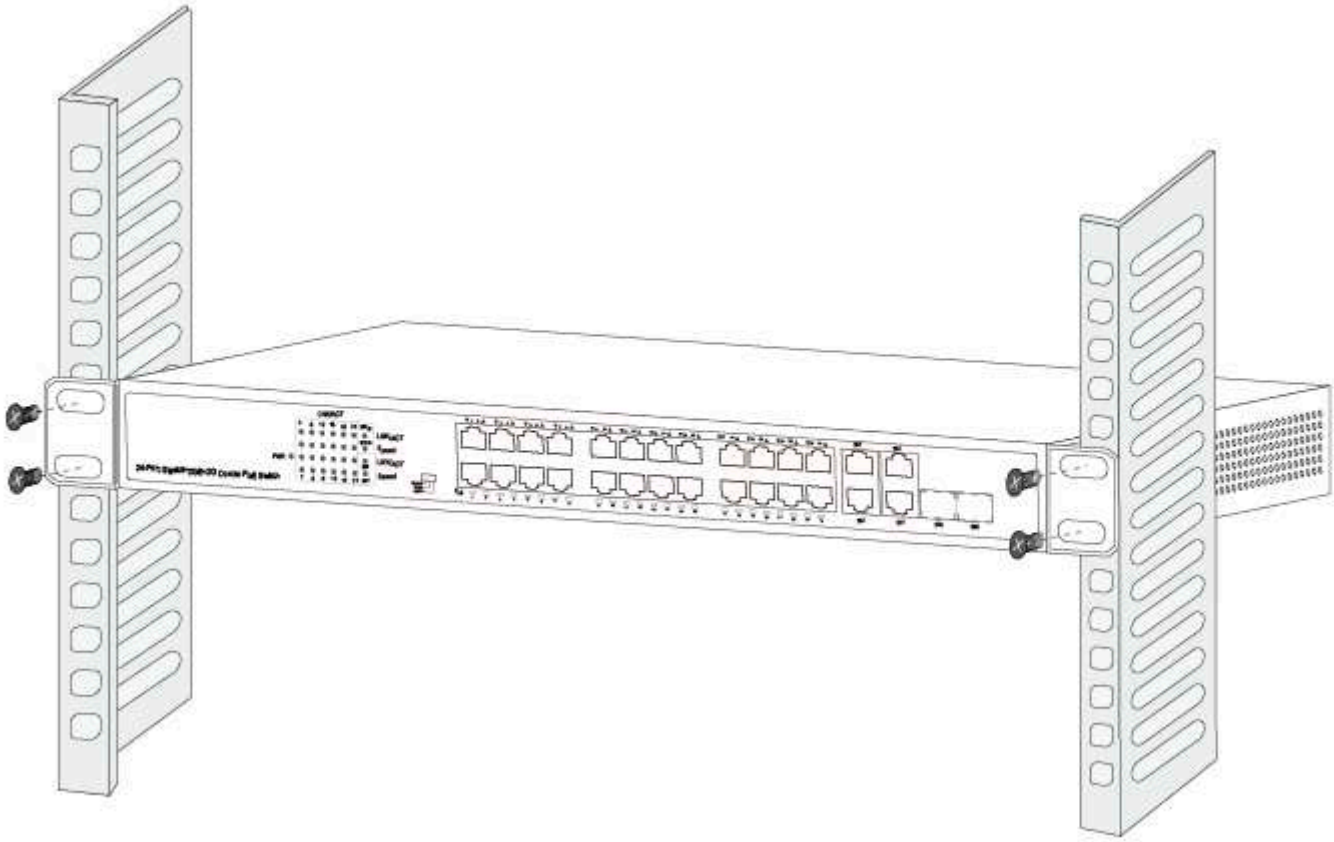
Installieren Sie den Switch auf einem Schreibtisch. Bringen Sie diese Dämpfungsgummifüße an der Unterseite an jeder Ecke des Switch an, falls es zu Vibrationen kommt. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung zwischen dem Gerät und den umliegenden Gegenständen. Das Installationsdiagramm sieht wie folgt aus:



Rackeinbaufähige Installation

Der Switch kann in ein Rack eingebaut und in ein EIA-19-Zoll-Gerätegestell eingebaut werden. Bringen Sie dazu zunächst die Montagehalterungen an den Seitenwänden des Switches an (eine an jeder Seite), befestigen Sie sie mit den mitgelieferten Schrauben und befestigen Sie den Switch dann mit den mit dem Gerätegestell gelieferten Schrauben am 19-Zoll-Rack.





Schalten Sie den Schalter ein

Stecken Sie den Minuspol des mitgelieferten Netzkabels in die Steckdose des Geräts und den Pluspol in eine Steckdose. Nach dem Einschalten des Geräts beginnt der Selbsttest beim Einschalten. Die PWR-LED-Anzeige leuchtet die ganze Zeit auf.

Spezifikationen

Model	24GE(PoE)+2G Combo+2GE
Standard	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3x, IEEE802.3af, IEEE802.3at
Network Media(Cable)	10BASE-T: UTP category 3,4,5 cable (≤100m) 100BASE-TX: UTP category 5 cable (≤100m) 1000BASE-T: UTP category 5e cable (≤100m) 1000BASE-X: MMF or SMF SFP module
MAC Address Table	8K, Auto-learning, Auto-aging
Transfer mode	Store-and-Forward
Frame Forward Rate	10Base-T: 14881pps/Port 100Base-TX: 148810pps/Port 1000Base-T/X: 1488095pps/Port
Switching Capacity	56Gbps
Dimensions (L*W*H)	440*207*44 mm
Fan	2/Fanless(Optional)
Power Input	AC: 100~240V, 50/60Hz
PoE Port	Port1~24
PoE Power on RJ45	Mode A 1/2(-),3/6(+)
PoE Power Output	32W(Max)
PoE Power budget	250W/370W/300W Fanless(Optional)
Temperature	Operating Temperature: 0°C ~ 40 °C (32 °F ~104°F) Storage Temperature: -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~158°F)
Humidity	Operating Humidity: 10% ~ 90% non-condensing Storage Humidity: 5% ~ 90% non-condensing

User Guide

24GE(PoE)+2G Combo+2GE PoE Switch

Package Contents

Check the following contents of your package:

- PoE Switch x 1
- User Guide x 1
- Power Cord x 1
- Accessories(hanging ears*2,Rubber Feet*4,screw*8)

If any part is lost and damaged, please contact your local agent immediately.

Introduction

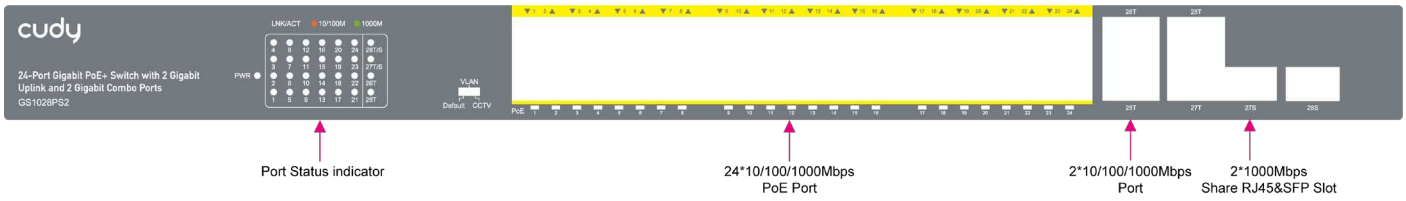
The 24GE(PoE)+2G Combo+2GE PoE Switch are Gigabit Uplink Unmanaged Switch which provides you with a high-performance, low-cost, easy-to-use, seamless and standard upgrade to boost your old network to 10/100/1000Mbps. Increase the speed of your network server and backbone connections, making Gigabit connection to a server or uplinking a network necessarily.

Its PoE ports can automatically detect and supply power with those IEEE 802.3af/at compliant Powered Devices (PD). The electrical power is transmitted along with data in one single cable allowing you to expand your network where there are no power lines or outlets, where you wish to fix devices such as AP, IP Cameras or IP Phones, etc.

Hardware Description

Front Panel

The Front Panel Consists of 24-Port 10/100/1000M Auto-Negotiation RJ45 PoE Ports, 2-Port Gigabit Combo Port and 2-Port 10/100/1000M RJ45 port. The LED indicators also on located on the panel.



LED indicator

LED	Color	Function
PWR	Green	Off: No Power supply Light: Indicates the switch has power
LNK/ACT	Green	Off: No device is connected to the corresponding port Light: Indicates the link through that port is successfully established at 1000Mbps. Blink: Indicates that the Switch is actively sending or receiving data over that port.
	Orange	Off: No device is connected to the corresponding port Light: Indicates the link through that port is successfully established at 10/100Mbps. Blink: Indicates that the Switch is actively sending or receiving data over that port.
PoE	Orange	Off: No PoE powered device (PD) connected Light: There is a PoE PD connected to be port, which supply power successfully. Blink: Indicates port abnormal power supply

DIP Switch

The DIP switch located on the left panel.

Default: the factory default mode, can normal communication between port 1~28.

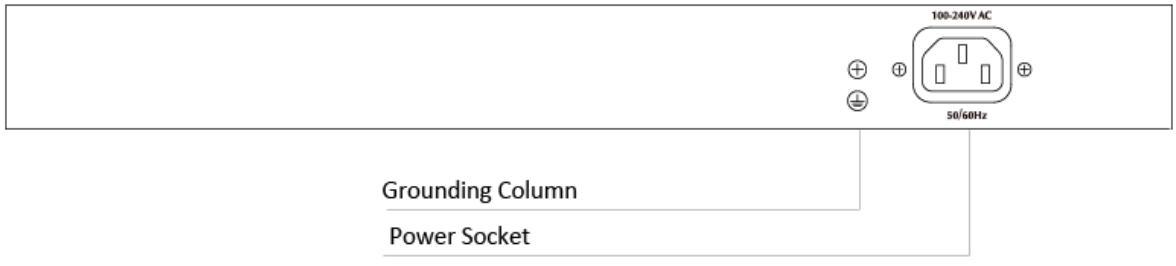
VLAN: 1-24 port can be isolated each other but 1-24 port can connect to 25 ~28 port after open VLAN to stop broadcast storm to increase forwarding rate of frame.

CCTV: Up to 250m PoE distance allows you to expand you network via Ethernet cable but where you want to fix device such as IP Cameras.

Note: After change the mode, in order to the corresponding configuration take effect. The switch needs to restart manually.

Rear Panel

The rear panel of 24GE(PoE)+2G Combo+2GE PoE Switch indicates an AC inlet power socket, Grounding Column.



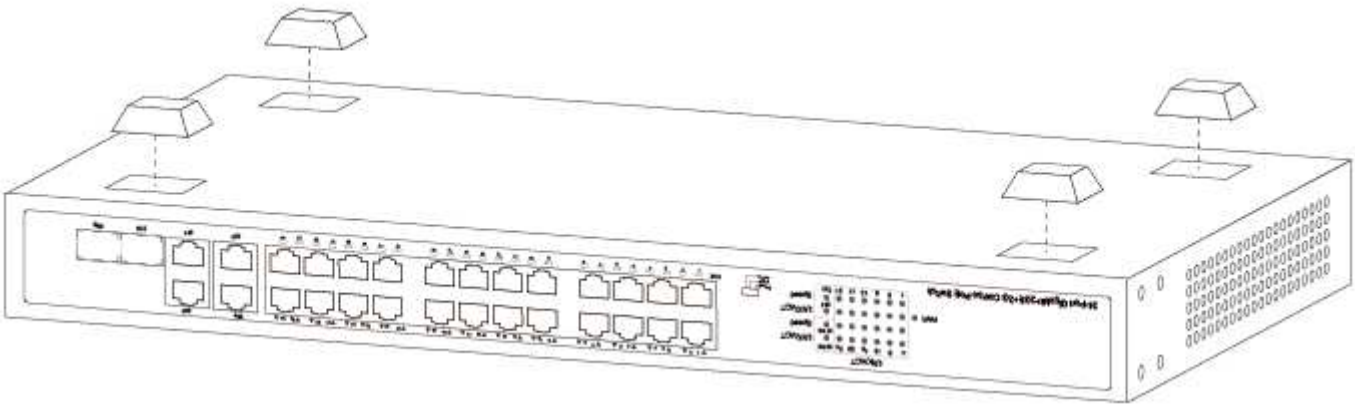
Installation the Switch

This part describes how to install your Ethernet Switch and make connections to it. Please follow the following instructions in avoid of incorrect installation causing device damage and security threat.

- Before cleaning the switch, unplug the power plug of the switch first. Do not clean the switch with wet cloth or liquid;
- Do not place the switch near water or any damp area. Prevent water or moisture from entering the switch chassis;
- Do not place the switch on an unstable case or desk. The switch might be damaged severely in case of a fall;
- Ensure proper ventilation of the equipment room and keep the ventilation vents of the switch free of obstruction;
- Make sure that the operating voltage is the same one labeled on the switch;
- Do not open the chassis while the switch is operating or when electrical hazards are present to avoid electrical shocks.

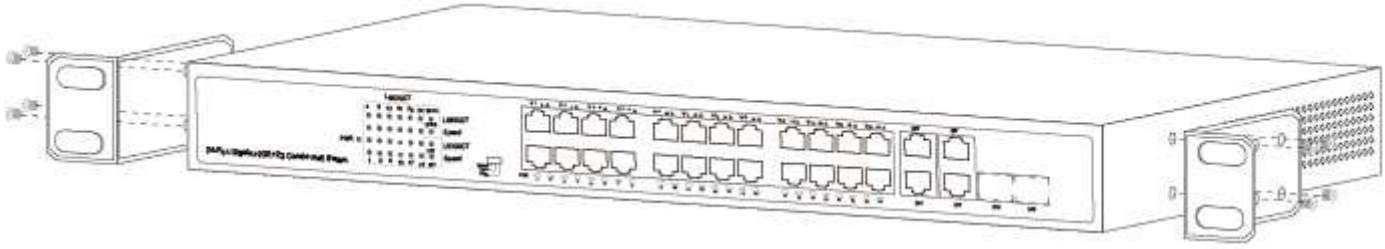
Desktop Installation

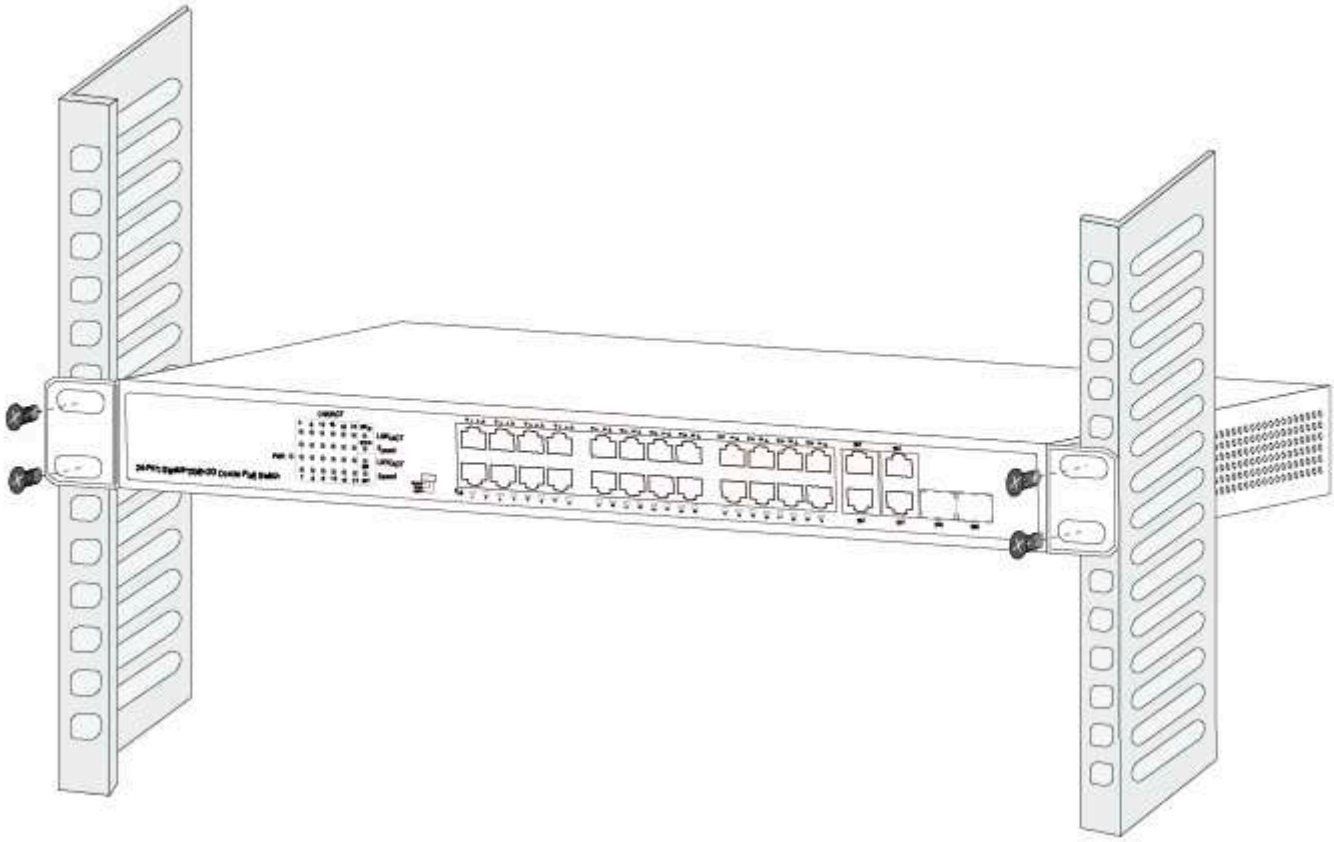
Install the Switch on a desktop, please attach these cushioning rubber feet provided on the bottom at each corner of the Switch in case of the external vibration. Allow adequate space for ventilation between the device and the objects around it. The installation diagram is as follows:



Rack-mountable Installation

The switch is rack-mountable and can be installed on an EIA-19 inch equipment rack. To do this, first, please install the mounting brackets on the switch's side panels (one on each side), secure them with the included screws, and then use the screws provided with the equipment rack to mount the switch on the 19 inch rack.





Turn on the switch

Plug in the negative connector of the provided power cord into the power socket of the device, and the positive connector into a power outlet. After the device is powered on, it begins the Power-On Self-Test. The PWR LED indicator will light on all the time.

Specifications

Model	24GE(PoE)+2G Combo+2GE
Standard	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3x, IEEE802.3af, IEEE802.3at
Network Media(Cable)	10BASE-T: UTP category 3,4,5 cable (≤100m) 100BASE-TX: UTP category 5 cable (≤100m) 1000BASE-T: UTP category 5e cable (≤100m) 1000BASE-X: MMF or SMF SFP module
MAC Address Table	8K, Auto-learning, Auto-aging
Transfer mode	Store-and-Forward
Frame Forward Rate	10Base-T: 14881pps/Port 100Base-TX: 148810pps/Port 1000Base-T/X: 1488095pps/Port
Switching Capacity	56Gbps
Dimensions (L*W*H)	440*207*44 mm
Fan	2/Fanless(Optional)
Power Input	AC: 100~240V, 50/60Hz
PoE Port	Port1~24
PoE Power on RJ45	Mode A 1/2(-),3/6(+)
PoE Power Output	32W(Max)
PoE Power budget	250W/370W/300W Fanless(Optional)
Temperature	Operating Temperature: 0°C ~ 40 °C (32 °F ~104°F) Storage Temperature: -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~158°F)
Humidity	Operating Humidity: 10% ~ 90% non-condensing Storage Humidity: 5% ~ 90% non-condensing

Guía del usuario

24GE(PoE)+2G Combo+2GE PoE Switch

contenidos del paquete

Compruebe los siguientes contenidos de su paquete:

- PoE Switch x 1
- User Guide x 1
- Power Cord x 1
- Accessories(hanging ears*2,Rubber Feet*4,screw*8)

Si alguna parte se pierde y se daña, comuníquese con su agente local inmediatamente.

Introducción

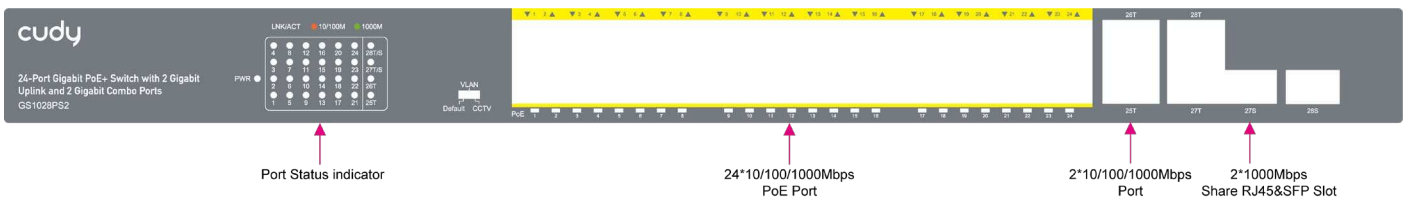
El conmutador 24GE (PoE) + 2G Combo + 2GE PoE es un conmutador no administrado de enlace ascendente Gigabit que le brinda una actualización estándar de alto rendimiento, de bajo costo, fácil de usar, sin interrupciones para aumentar su red antigua a 10/100 / 1000Mbps. Aumente la velocidad de su servidor de red y las conexiones de red troncal, haciendo que la conexión Gigabit a un servidor o el enlace ascendente de una red necesariamente.

Sus puertos PoE pueden detectar y suministrar energía automáticamente con los dispositivos que cumplen con la norma IEEE 802.3af / at Powered Devices (PD). La energía eléctrica se transmite junto con los datos en un solo cable, lo que le permite expandir su red donde no hay líneas o tomas de corriente, donde desea reparar dispositivos como AP, cámaras IP o teléfonos IP, etc.

Descripción del hardware

Panel frontal

El panel frontal consta de puertos PoE RJ45 de autonegociación de 10/100 / 1000M de 24 puertos, puerto combo Gigabit de 2 puertos y puerto RJ45 de 10/100 / 1000M de 2 puertos. Los indicadores LED también se encuentran en el panel.



Indicador LED

LED	Color	Function
PWR	Verde	Off: Sin fuente de alimentación Light: Indica que el interruptor tiene poder
LNK/ACT	Verde	Off: Ningún dispositivo está conectado al puerto correspondiente. Light: Indica que el enlace a través de ese puerto es exitoso. establecido a 1000Mbps. Blink: Indica que el Switch está enviando activamente o recibiendo datos a través de ese puerto.
	Naranja	Off: Ningún dispositivo está conectado al puerto correspondiente. Light: Indica que el enlace a través de ese puerto es exitoso. Establecido a 10 / 100Mbps. Blink: Indica que el Switch está enviando activamente o recibiendo datos a través de ese puerto.
PoE	Naranja	Off: No hay dispositivo PoE alimentado (PD) conectado Light: Hay un PoE PD conectado para ser puerto, que fuente de alimentación con éxito. Blink: Indica la fuente de alimentación anormal del puerto

DIP Switch

El interruptor DIP ubicado en el panel izquierdo.

Default: el modo predeterminado de fábrica, puede la comunicación normal entre el puerto 1 ~ 28.

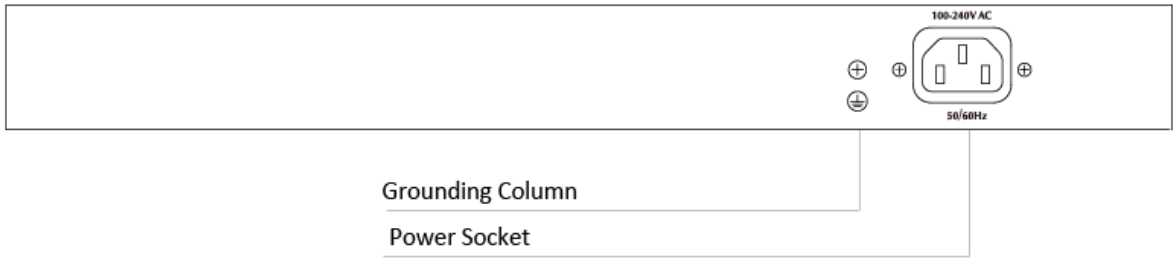
VLAN: 1-24 puertos se pueden aislar entre sí, pero 1-24 puertos pueden conectarse a 25 ~ 28 puertos después de abrir VLAN para detener la tormenta de difusión para aumentar la velocidad de reenvío de tramas.

CCTV: La distancia de hasta 250 m PoE le permite ampliar su red a través del cable Ethernet, pero donde desea reparar dispositivos como cámaras IP.

Nota: Después de cambiar el modo, para que la configuración correspondiente tenga efecto. El interruptor debe reiniciarse manualmente.

Panel trasero

El panel posterior del interruptor 24GE (PoE) + 2G Combo + 2GE PoE indica una toma de alimentación de CA, columna de conexión a tierra.



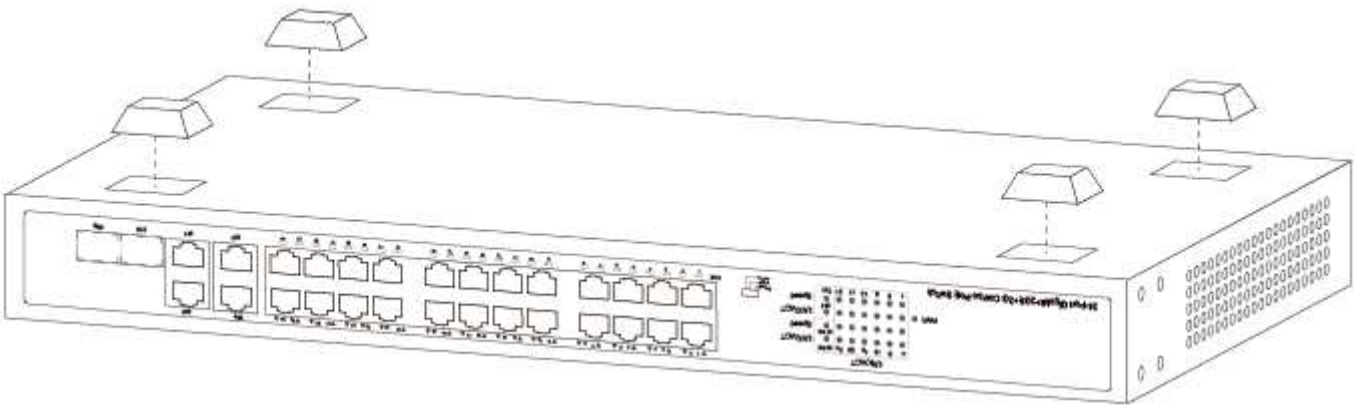
Instalación del interruptor

Esta parte describe cómo instalar su Switch Ethernet y hacer conexiones a él. Siga las siguientes instrucciones para evitar una instalación incorrecta que cause daños al dispositivo y una amenaza para la seguridad.

- Antes de limpiar el interruptor, primero desenchufe el cable de alimentación del interruptor. No limpie el interruptor con un paño húmedo o líquido;
- No coloque el interruptor cerca del agua o de cualquier área húmeda. Evite que el agua o la humedad entren en el chasis del interruptor;
- No coloque el interruptor en una caja o escritorio inestable. El interruptor podría dañarse severamente en caso de una caída;
- Asegure una ventilación adecuada de la sala de equipos y mantenga las rejillas de ventilación del interruptor libres de obstrucciones;
- Asegúrese de que la tensión de funcionamiento sea la misma que se indica en el interruptor;
- No abra el chasis mientras el interruptor esté en funcionamiento o cuando haya riesgos eléctricos para evitar descargas eléctricas.

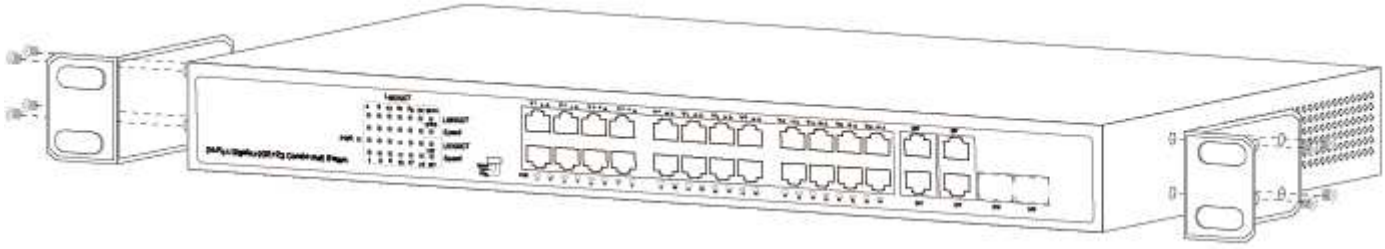
Instalación de escritorio

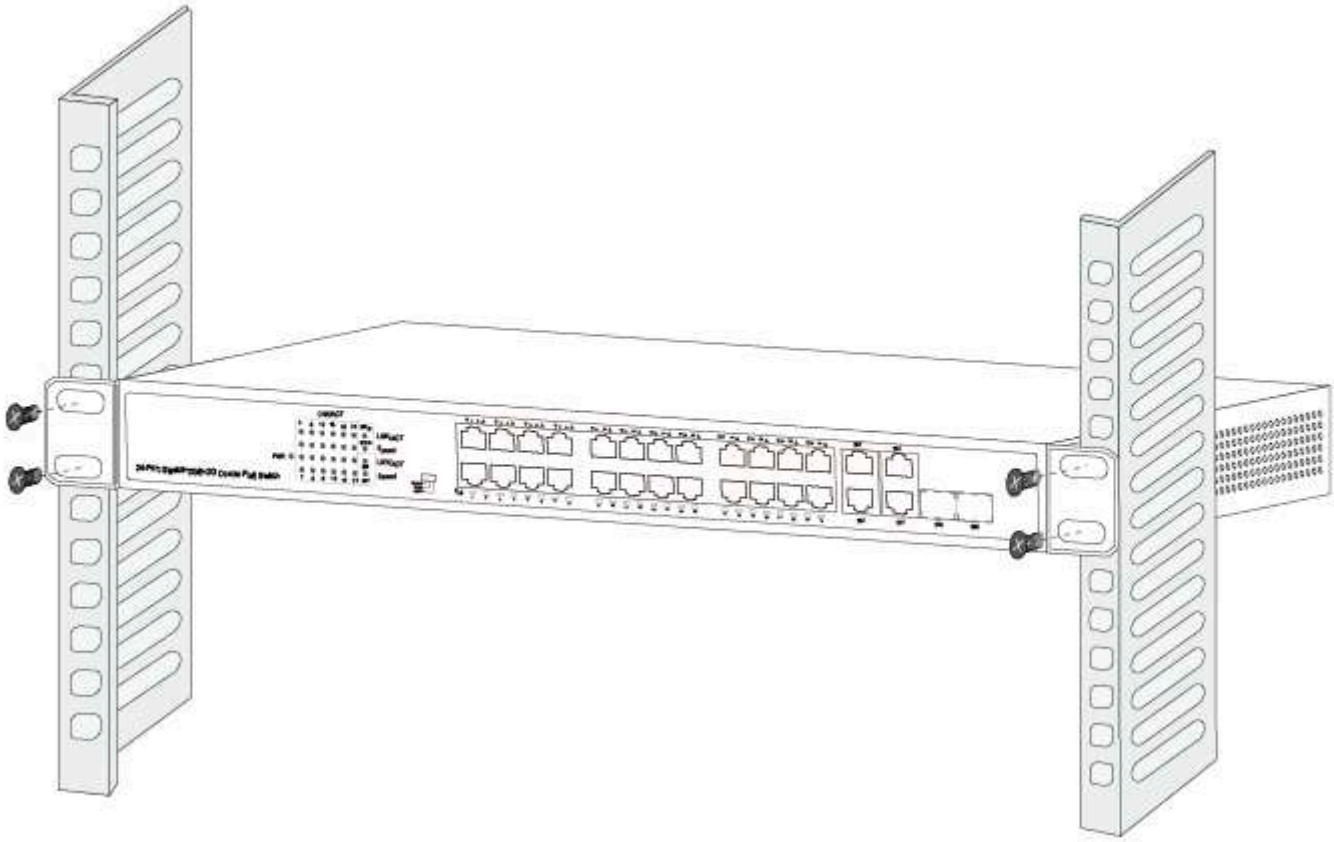
Instale el Interruptor en una computadora de escritorio, coloque estos pies de goma amortiguadores provistos en la parte inferior en cada esquina del Interruptor en caso de vibración externa. Deje un espacio adecuado para la ventilación entre el dispositivo y los objetos que lo rodean. El diagrama de instalación es el siguiente:



Instalación en rack

El interruptor se puede montar en bastidor y se puede instalar en un bastidor para equipo EIA-19 pulgadas. Para hacer esto, primero, instale los soportes de montaje en los paneles laterales del interruptor (uno en cada lado), fíjelos con los tornillos incluidos y luego use los tornillos provistos con el soporte para equipo para montar el interruptor en el soporte de 19 pulgadas.





Encender el interruptor

Enchufe el conector negativo del cable de alimentación provisto en la toma de corriente del dispositivo, y el conector positive en una toma de corriente. Una vez que se enciende el dispositivo, comienza la autoprueba de encendido. El indicador LED PWR se encenderá todo el tiempo.

Presupuesto

Model	24GE(PoE)+2G Combo+2GE
Standard	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3x, IEEE802.3af, IEEE802.3at
Network Media(Cable)	10BASE-T: UTP category 3,4,5 cable (≤100m) 100BASE-TX: UTP category 5 cable (≤100m) 1000BASE-T: UTP category 5e cable (≤100m) 1000BASE-X: MMF or SMF SFP module
MAC Address Table	8K, Auto-learning, Auto-aging
Transfer mode	Store-and-Forward
Frame Forward Rate	10Base-T: 14881pps/Port 100Base-TX: 148810pps/Port 1000Base-T/X: 1488095pps/Port
Switching Capacity	56Gbps
Dimensions (L*W*H)	440*207*44 mm
Fan	2/Fanless(Optional)
Power Input	AC: 100~240V, 50/60Hz
PoE Port	Port1~24
PoE Power on RJ45	Mode A 1/2(-),3/6(+)
PoE Power Output	32W(Max)
PoE Power budget	250W/370W/300W Fanless(Optional)
Temperature	Operating Temperature: 0°C ~ 40 °C (32 °F ~104°F) Storage Temperature: -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~158°F)
Humidity	Operating Humidity: 10% ~ 90% non-condensing Storage Humidity: 5% ~ 90% non-condensing

Mode d'emploi

24GE(PoE)+2G Combo+2GE PoE Switch

Contenu du colis

Vérifiez le contenu suivant de votre colis:

- PoE Switch x 1
- User Guide x 1
- Power Cord x 1
- Accessories(hanging ears*2,Rubber Feet*4,screw*8)

Si une pièce est perdue ou endommagée, veuillez contacter votre agent local immédiatement.

introduction

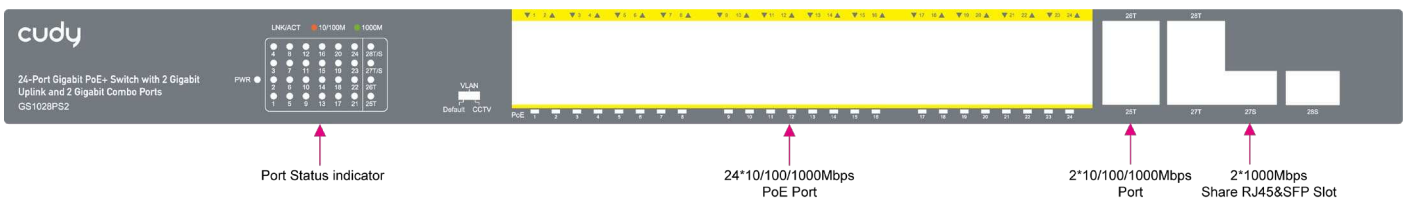
Les commutateurs PoE 24GE (PoE) + 2G Combo + 2GE sont des commutateurs non gérés à liaison montante Gigabit qui vous offrent une mise à niveau haute performance, économique, facile à utiliser, transparente et standard pour booster votre ancien réseau à 10/100 / 1000 Mbps. Augmentez la vitesse de vos connexions réseau au serveur réseau et au réseau fédérateur, en établissant une connexion Gigabit à un serveur ou en mettant en amont un réseau.

Ses ports PoE peuvent détecter et alimenter automatiquement ces périphériques alimentés conformes à la norme IEEE 802.3af / at. L'alimentation électrique est transmise avec les données dans un seul câble, ce qui vous permet d'étendre votre réseau là où il n'y a pas de lignes ou de prises électriques, où vous souhaitez réparer des périphériques tels que des points d'accès, des caméras IP ou des téléphones IP, etc.

Description du matériel

Panneau avant

Le panneau avant est composé de ports PoE RJ45 Négociation automatique 10/100 / 1000M à 24 ports, d'un port combiné Gigabit à 2 ports et d'un port RJ45 à 2 ports 10/100/1000. Les indicateurs LED sont également situés sur le panneau.



Indicateur LED

LED	Color	Function
PWR	Vert	Off: Pas d'alimentation Light: Indique que le commutateur est sous tension
LNK/ACT	Vert	Off: Aucun périphérique n'est connecté au port correspondant Light: Indique que le lien via ce port est avec succès établi à 1000Mbps. Blink: Indique que le commutateur envoie ou envoie activement recevoir des données sur ce port.
	Orange	Off: Aucun périphérique n'est connecté au port correspondant Light: Indique que le lien via ce port est avec succès établi à 10 / 100Mbps. Blink: Indique que le commutateur envoie ou envoie activement recevoir des données sur ce port.
PoE	Orange	Off: Aucun périphérique alimenté PoE (PD) connecté Light: Il y a un PDE PoE connecté pour être un port, qui alimenter avec succès. Blink: Indique une alimentation anormale du port

DIP Switch

Le commutateur DIP situé sur le panneau de gauche.

Default: le mode d'usine par défaut, peut communication normale entre le port 1 ~ 28.

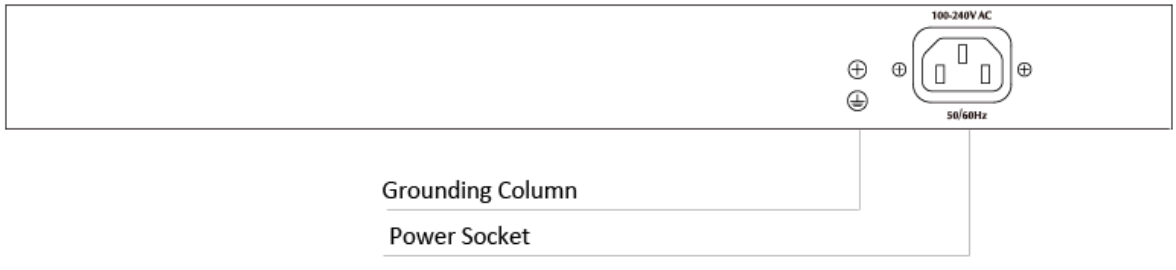
VLAN: Le port 1-24 peut être isolé mais le port 1-24 peut se connecter au port 25 ~ 28 après l'ouverture du VLAN afin d'arrêter l'orage de diffusion afin d'augmenter le taux de transfert de trame.

CCTV: Jusqu'à 250 m de distance PoE vous permet d'étendre votre réseau via un câble Ethernet, mais là où vous souhaitez réparer des appareils tels que des caméras IP.

Remarque: Après avoir changé le mode, pour que la configuration correspondante prenne effet. Le commutateur doit redémarrer manuellement.

Panneau arrière

Le panneau arrière du commutateur 24GE (PoE) + Combo 2G + 2GE PoE indique une prise d'alimentation CA, colonne de mise à la terre.



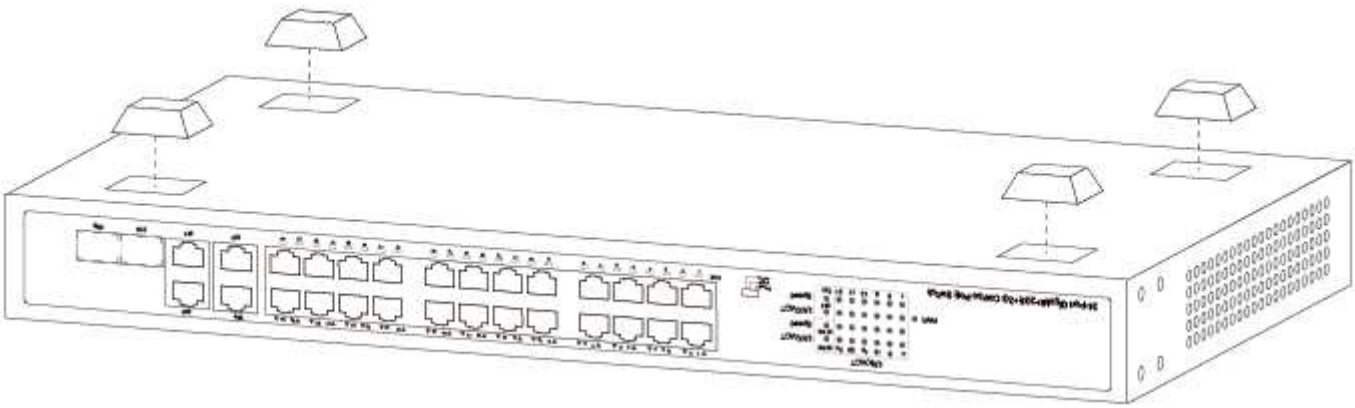
Installation du commutateur

Cette partie explique comment installer votre commutateur Ethernet et y établir des connexions. Suivez les instructions ci-dessous pour éviter toute installation incorrecte pouvant endommager l'appareil et menacer votre sécurité.

- Avant de nettoyer l'interrupteur, débranchez d'abord la fiche d'alimentation de l'interrupteur. Ne nettoyez pas l'interrupteur avec un chiffon humide ou un liquide;
- Ne placez pas le commutateur près de l'eau ou de toute zone humide. Empêcher l'eau ou l'humidité de pénétrer dans le châssis du commutateur;
- Ne placez pas le commutateur sur un boîtier ou un bureau instable. L'interrupteur pourrait être gravement endommagé en cas de chute;
- Assurez une ventilation adéquate de la salle des équipements et maintenez les orifices de ventilation de l'interrupteur dégagés de tout obstacle.
- Assurez-vous que la tension de fonctionnement est identique à celle indiquée sur le commutateur;
- N'ouvrez pas le châssis lorsque le commutateur est en marche ou en présence de risques électriques pour éviter les chocs électriques.

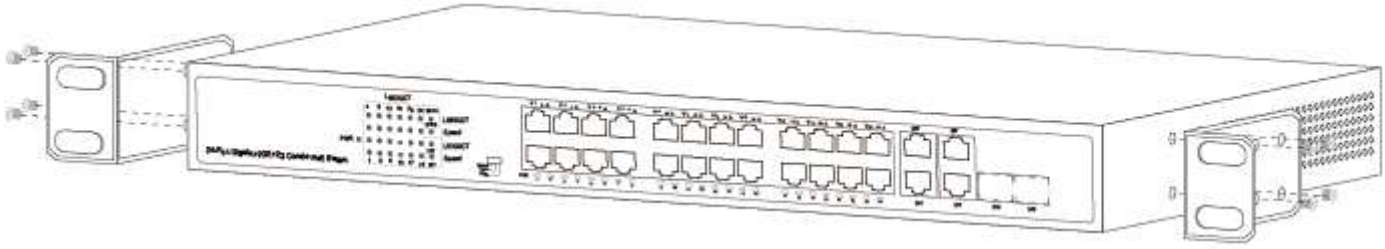
Installation de bureau

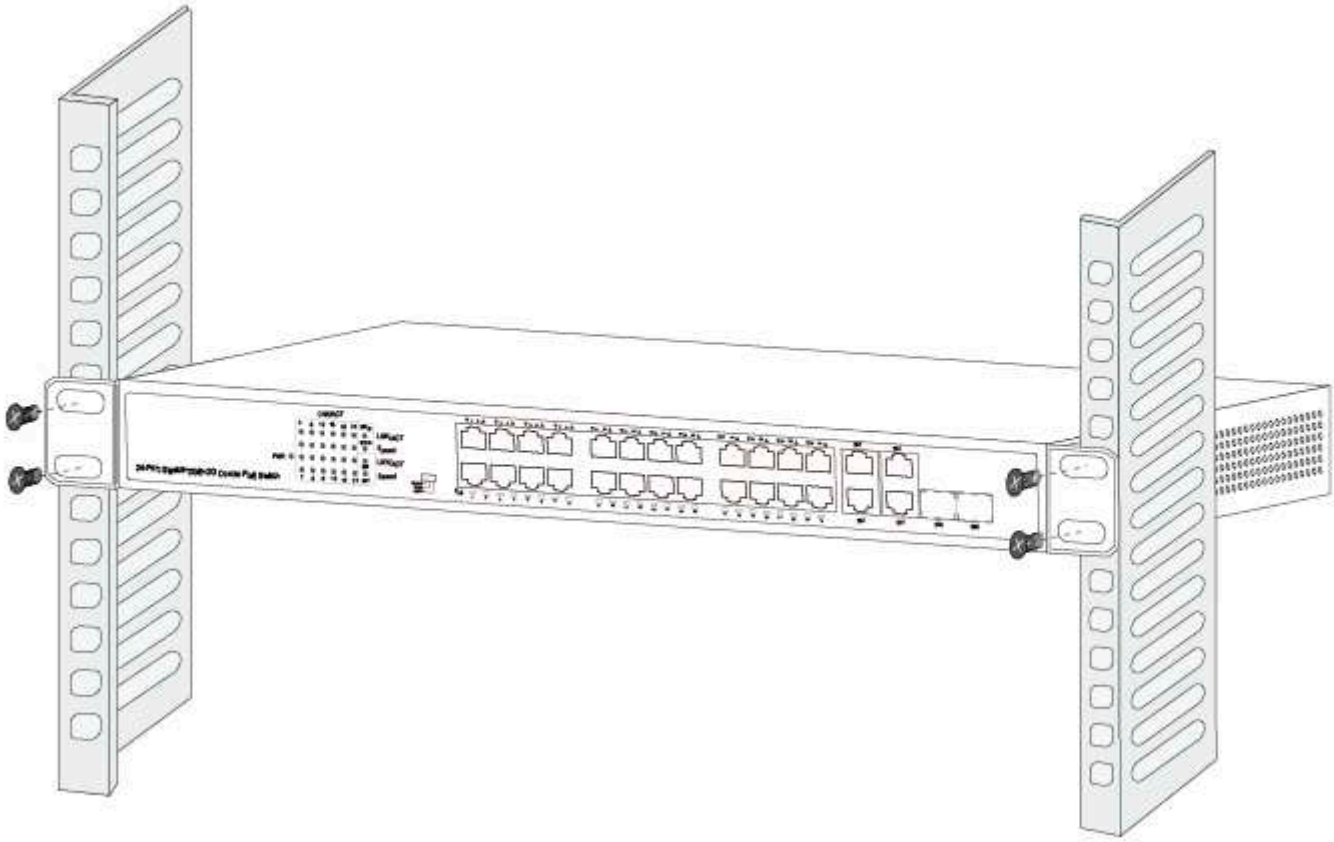
Installez le commutateur sur un bureau, veuillez fixer les pieds en caoutchouc d'amortissement fournis au bas de chaque coin du commutateur en cas de vibrations externes. Prévoyez un espace suffisant pour la ventilation entre l'appareil et les objets qui l'entourent. Le schéma d'installation est le suivant:



Installation montable sur rack

Le commutateur est montable en rack et peut être installé sur un rack d'équipement EIA-19 pouces. Pour ce faire, commencez par installer les supports de montage sur les panneaux latéraux du commutateur (un de chaque côté), fixez-les avec les vis fournies, puis utilisez les vis fournies avec le rack d'équipement pour monter le commutateur sur le rack 19 pouces.





Allumer l'interrupteur

Branchez le connecteur négatif du cordon d'alimentation fourni dans la prise d'alimentation de l'appareil et le connecteur positif dans une prise de courant. Une fois le périphérique sous tension, il commence le test automatique à la mise sous tension. Le voyant DEL PWR s’allume tout le temps.

Caractéristiques

Model	24GE(PoE)+2G Combo+2GE
Standard	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3x, IEEE802.3af, IEEE802.3at
Network Media(Cable)	10BASE-T: UTP category 3,4,5 cable (≤100m) 100BASE-TX: UTP category 5 cable (≤100m) 1000BASE-T: UTP category 5e cable (≤100m) 1000BASE-X: MMF or SMF SFP module
MAC Address Table	8K, Auto-learning, Auto-aging
Transfer mode	Store-and-Forward
Frame Forward Rate	10Base-T: 14881pps/Port 100Base-TX: 148810pps/Port 1000Base-T/X: 1488095pps/Port
Switching Capacity	56Gbps
Dimensions (L*W*H)	440*207*44 mm
Fan	2/Fanless(Optional)
Power Input	AC: 100~240V, 50/60Hz
PoE Port	Port1~24
PoE Power on RJ45	Mode A 1/2(-),3/6(+)
PoE Power Output	32W(Max)
PoE Power budget	250W/370W/300W Fanless(Optional)
Temperature	Operating Temperature: 0°C ~ 40 °C (32 °F ~104°F) Storage Temperature: -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~158°F)
Humidity	Operating Humidity: 10% ~ 90% non-condensing Storage Humidity: 5% ~ 90% non-condensing

Guida utente

24GE(PoE)+2G Combo+2GE PoE Switch

Contenuto della confezione

Controlla i seguenti contenuti del tuo pacchetto:

- PoE Switch x 1
- User Guide x 1
- Power Cord x 1
- Accessories(hanging ears*2,Rubber Feet*4,screw*8)

Se una parte è persa e danneggiata, contattare immediatamente il proprio agente locale.

introduzione

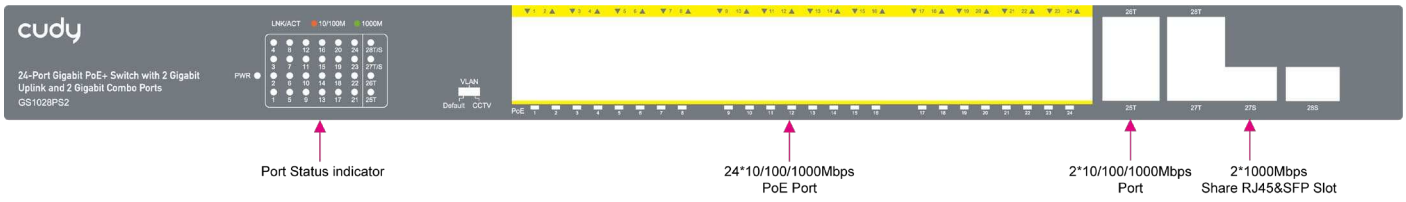
Gli switch 24GE (PoE) + 2G Combo + 2GE PoE sono Switch Unmanaged Gigabit Uplink che ti offre un upgrade ad alte prestazioni, a basso costo, facile da usare, senza interruzioni e standard per aumentare la tua vecchia rete a 10/100 / 1000Mbps. Aumenta la velocità del tuo server di rete e delle connessioni backbone, rendendo necessariamente la connessione Gigabit a un server o l'uplinking di una rete.

Le sue porte PoE possono rilevare e fornire automaticamente alimentazione con i dispositivi Powered Devices (PD) conformi a IEEE 802.3af /. L'energia elettrica viene trasmessa insieme ai dati in un unico cavo che consente di espandere la rete dove non ci sono linee elettriche o prese, dove si desidera riparare dispositivi come AP, telecamere IP o telefoni IP, ecc.

Descrizione dell'hardware

Pannello frontale

Il pannello anteriore comprende porte PoE RJ45 a negoziazione automatica a 24 porte 10/100 / 1000M, porta combinata Gigabit a 2 porte e porta RJ45 a 2 porte 10/100 / 1000M. Gli indicatori LED si trovano anche sul pannello.



Indicatore LED

LED	Color	Function
PWR	Verde	Off: Nessun alimentatore Light: Indica che l'interruttore è alimentato
LNK/ACT	Verde	Off: Nessun dispositivo è collegato alla porta corrispondente Light: Indica che il collegamento attraverso quella porta è riuscito stabilito a 1000 Mbps. Blink: Indica che lo Switch sta inviando attivamente o ricevere dati su quella porta.
	Arancio	Off: Nessun dispositivo è collegato alla porta corrispondente Light: Indica che il collegamento attraverso quella porta è riuscito stabilito a 10/100 Mbps. Blink: Indica che lo Switch sta inviando attivamente o ricevere dati su quella porta.
PoE	Arancio	Off: Nessun dispositivo alimentato PoE (PD) collegato Light: C'è un PD PoE collegato come porta, che fornire potenza con successo. Blink: Indica l'alimentazione anormale della porta

DIP Switch

L'interruttore DIP situato sul pannello sinistro.

Default: la modalità predefinita di fabbrica, può normale comunicazione tra la porta 1 ~ 28.

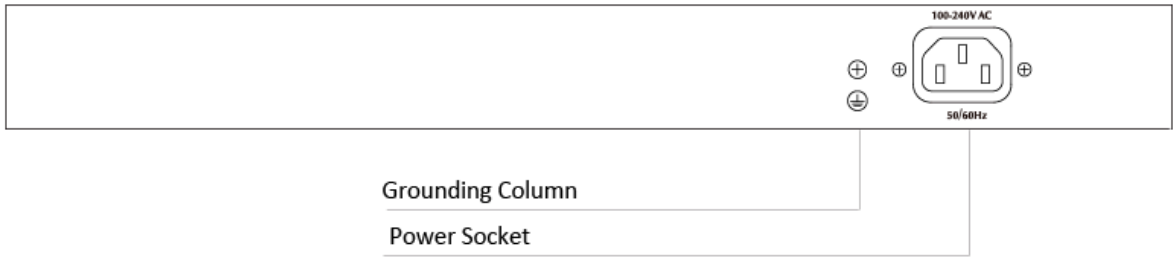
VLAN: La porta 1-24 può essere isolata l'una dall'altra ma la porta 1-24 può connettersi alla porta 25 ~ 28 dopo la VLAN aperta per interrompere la tempesta di trasmissione per aumentare la velocità di inoltro del frame.

CCTV: Fino a 250 m di distanza PoE consente di espandere la rete tramite cavo Ethernet, ma in cui si desidera riparare il dispositivo come le telecamere IP.

Note: Dopo aver cambiato la modalità, per rendere effettiva la configurazione corrispondente. Lo switch deve essere riavviato manualmente.

Pannello posteriore

Il pannello posteriore dell'interruttore PoE 24GE (PoE) + 2G Combo + 2GE PoE indica una presa di alimentazione in ingresso CA, Colonna di messa a terra.



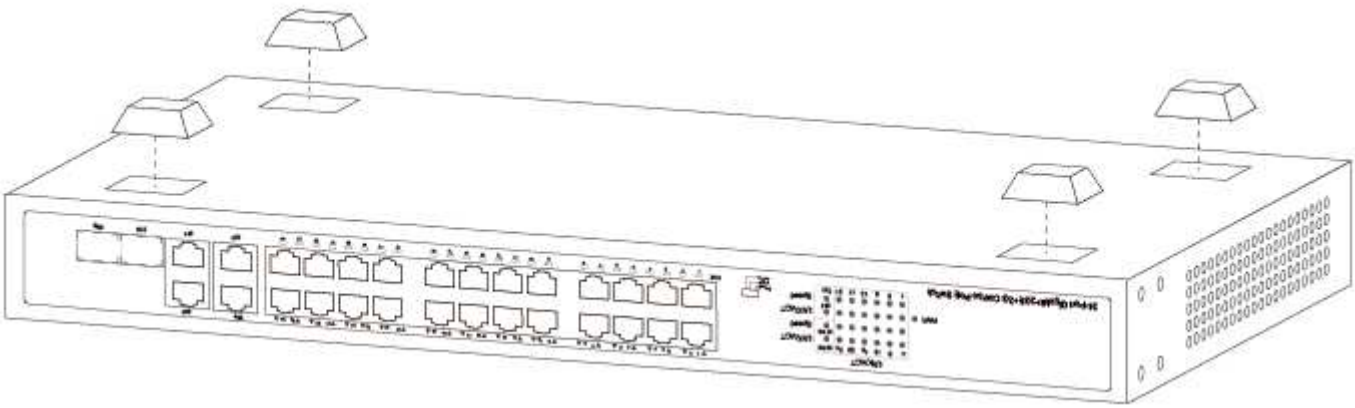
Installazione dello switch

Questa parte descrive come installare lo switch Ethernet ed effettuare le connessioni ad esso. Seguire le seguenti istruzioni per evitare l'installazione errata che causa danni al dispositivo e minacce alla sicurezza.

- Prima di pulire l'interruttore, scollegare prima la spina di alimentazione dell'interruttore. Non pulire l'interruttore con un panno o un liquido bagnato;
- Non posizionare l'interruttore vicino all'acqua o ad alcuna zona umida. Evitare che acqua o umidità entrino nel telaio dell'interruttore;
- Non posizionare l'interruttore su una cassa o una scrivania instabili. L'interruttore potrebbe essere danneggiato gravemente in caso di caduta;
- Assicurare un'adeguata ventilazione del locale dell'apparecchiatura e mantenere libere le aperture di ventilazione del sensore;
- Assicurarsi che la tensione operativa sia la stessa indicata sull'interruttore;
- Non aprire il telaio mentre l'interruttore è in funzione o quando sono presenti rischi elettrici per evitare scosse elettriche.

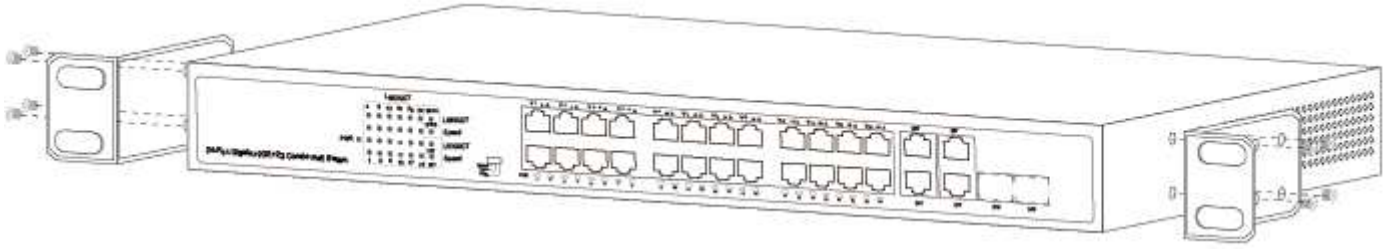
Installazione desktop

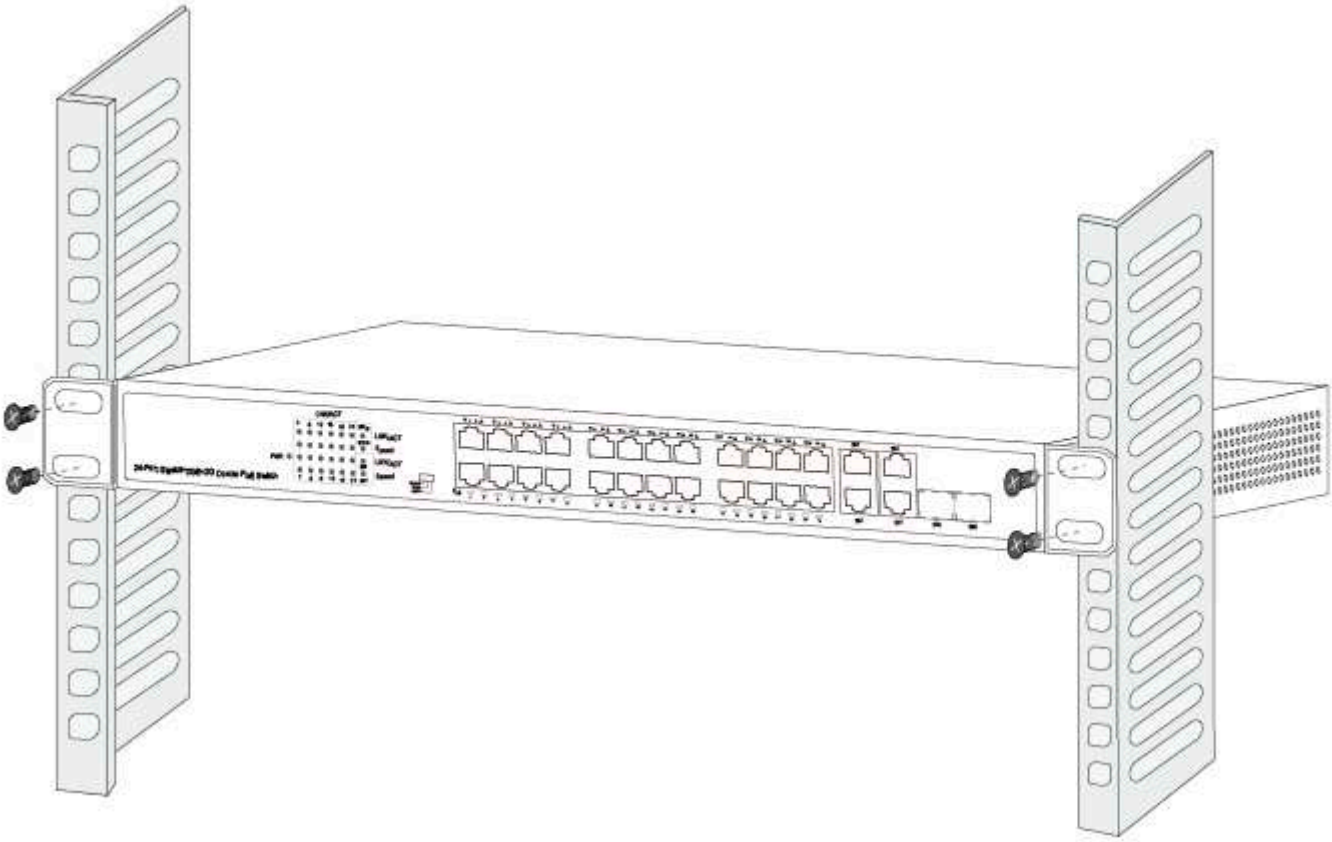
Installare l'interruttore su un desktop, si prega di collegare questi piedini in gomma di imbottitura forniti sul fondo in ogni angolo dello switch in caso di vibrazione esterna. Lasciare uno spazio adeguato per la ventilazione tra il dispositivo e gli oggetti circostanti. Lo schema di installazione è il seguente:



Installazione montabile a rack

Lo switch è montabile su rack e può essere installato su un rack per apparecchiature EIA-19 pollici. Per fare ciò, per prima cosa, installare le staffe di montaggio sui pannelli laterali dello switch (uno su ciascun lato), fissarli con le viti incluse e quindi utilizzare le viti fornite con il rack per installare l'interruttore sul rack da 19 pollici.





Accendi l'interruttore

Inserire il connettore negativo del cavo di alimentazione in dotazione nella presa di alimentazione del dispositivo e il connettore positive in una presa di corrente. Dopo l'accensione del dispositivo, inizia l'autotest all'accensione. L'indicatore LED PWR si accenderà sempre.

specificazioni

Model	24GE(PoE)+2G Combo+2GE
Standard	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3x, IEEE802.3af, IEEE802.3at
Network Media(Cable)	10BASE-T: UTP category 3,4,5 cable (≤100m) 100BASE-TX: UTP category 5 cable (≤100m) 1000BASE-T: UTP category 5e cable (≤100m) 1000BASE-X: MMF or SMF SFP module
MAC Address Table	8K, Auto-learning, Auto-aging
Transfer mode	Store-and-Forward
Frame Forward Rate	10Base-T: 14881pps/Port 100Base-TX: 148810pps/Port 1000Base-T/X: 1488095pps/Port
Switching Capacity	56Gbps
Dimensions (L*W*H)	440*207*44 mm
Fan	2/Fanless(Optional)
Power Input	AC: 100~240V, 50/60Hz
PoE Port	Port1~24
PoE Power on RJ45	Mode A 1/2(-),3/6(+)
PoE Power Output	32W(Max)
PoE Power budget	250W/370W/300W Fanless(Optional)
Temperature	Operating Temperature: 0°C ~ 40 °C (32 °F ~104°F) Storage Temperature: -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~158°F)
Humidity	Operating Humidity: 10% ~ 90% non-condensing Storage Humidity: 5% ~ 90% non-condensing