



User Guide

4-Port Gigabit+2GE PoE Switch

Package Contents

Check the following contents of your package:

- PoE Switch x 1
- User Guide x1
- Power Adapter x1
- Power Cord x 1
- Accessories(Rubber Feet*4)

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

Introduction

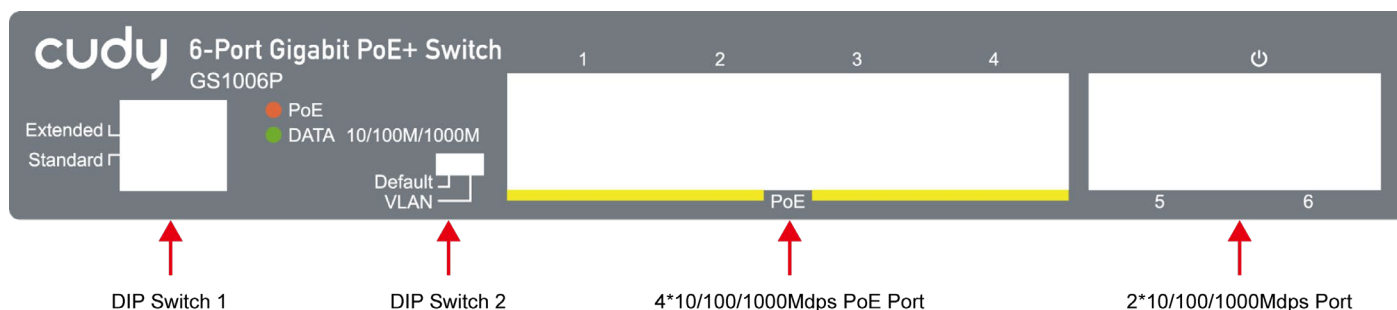
4GE (PoE) +2GE Switch is Fast uplink Switch which provides you with a high-performance, low-cost, easy-to-use, seamless and standard upgrade to boost your old network to 1000Mbps. Increase the speed of your network server and backbone connections, making Gigabit connection to a server or uplink a network necessarily.

Its PoE ports can automatically detect and supply power with those IEEE 802.3af/at compliant Powered Devices (PD). Support QoS, when the network overload or congestion, the first four ports according to 1: 2: 4: 8 weight configuration to ensure that important business is not delayed or discarded, to ensure the efficient operation of the network, 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 Ethernet Ports. The LED indicators are also located on the panel.



DIP Switch 1

Standard mode

Numbers 1-4 correspond to PoE Port1 ~ Port4.

This mode makes the PoE Switch operate as a general switch and all PoE ports operate at 10/100/1000Mbps auto-negotiation

Extend mode

This mode makes the PoE ports of PoE Switch operate at auto-negotiation 10Mbps speed duplex mode only, but the delivery distance of PoE power and network data can reach 200m

DIP Switch 2

Default: The factory default mode, can normal communication between port 1~6.

VLAN: 1-4 port can be isolated each other but 1-4 port can connect to 5/6 port after open VLAN to stop broadcast storm to increase forwarding rate of frame.

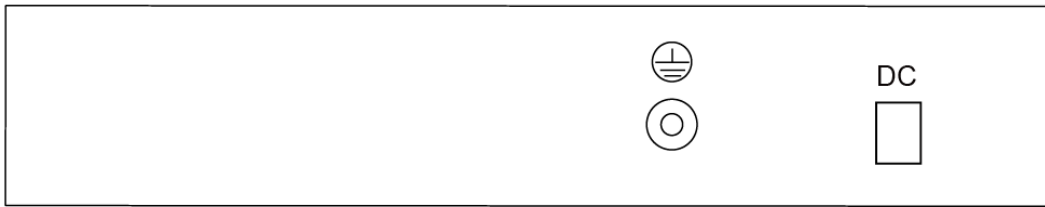
Note: After changing the mode, no power failure is required to make the corresponding configuration take effect

LED indicator

LED	Color	Function
Power	Orange	Off: No Power supply. Light: Indicates the switch has power.
DATA	Green	Off: No device is connected to the corresponding port. Light: Indicates the link through that port is successfully Established at 10/100/1000Mbps. 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 PD connected to port, which Supply power successfully.

Rear Panel

The rear panel of the PoE Switch indicates an DC inlet power socket and grounding column.



Grounding column

The Grounding column is on the left side of the power supply interface. Please use wire grounding to prevent lightning strike.

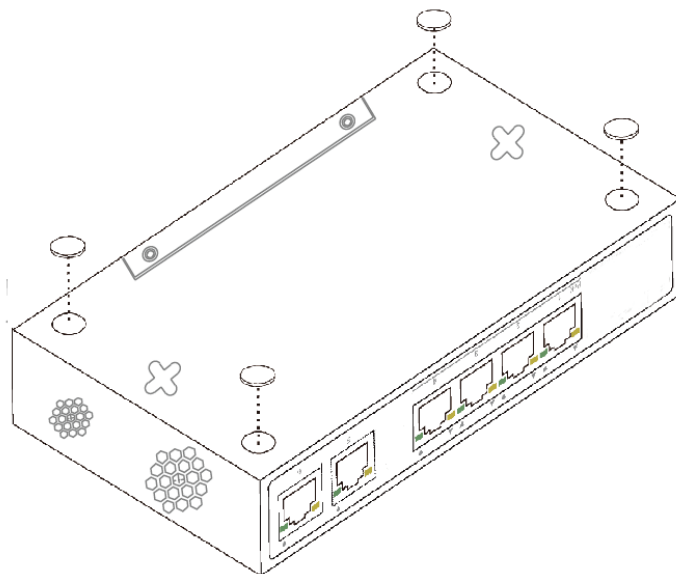
Installation the Switch

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

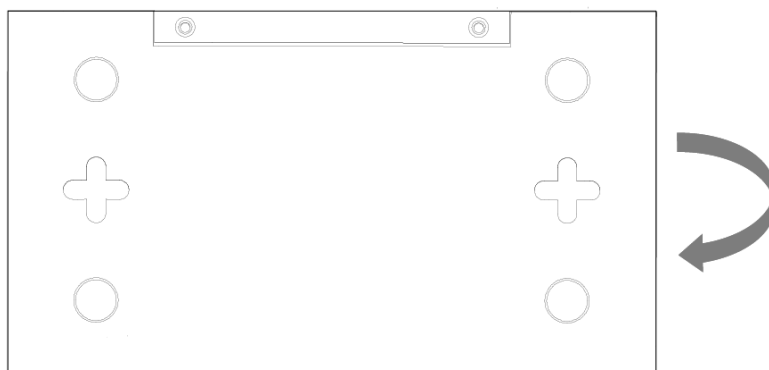
Install the Switch on a desktop, please attach these cushioning rubber feet provided on the bottom at each corner of the Switch in case of the external vibration. Allow adequate space for ventilation between the device and the objects around it.



Wall-mounted installation

In the first two fixed screw on the wall as shown in the figure below

Aim at the two fixed hole switches, and the machine smoothly on the screw



Turn on the switch

Please connect the DC power cord into the rear of the switch and to an electrical outlet (preferably one that is grounded). When the switch is power on, the LED indicators flash momentarily for one second, which represents a resetting of the system. The Power LED indicator turns on green.

Note: Please confirm the voltage is correct before power on, otherwise the switch will be damaged.

Specifications

Model	4GE (PoE) + 2GE PoE Switch
Standard	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab ,IEEE802.3az, IEEE802.3x,IEEE802.3af, IEEE802.3at
Network Media	10BASE-T: UTP category 3,4,5 cable (≤100m) 100BASE-TX: UTP category 5 cable (≤100m) 1000BASE-T: UTP category 5e cable (≤100m)
MAC Address Table	4K, Auto-learning, Auto-aging
Transfer mode	Store-and-Forward
Frame Forward Rate	8.9Mpps
Switching Capacity	12G
Dimensions (L*W*H)	168*93*32mm
Fan	Fanless
PoE Port	Port1~4
PoE Power on RJ45	Mode A 1/2(+),3/6(-)
PoE Power Input	Voltage: 54.5V DC Power: 32W(Max)
PoE Power Budget	35W/65W(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



Benutzerhandbuch

4-Port Gigabit+2GE PoE Switch

Packungsinhalt

Überprüfen Sie den folgenden Inhalt Ihres Pakets:

- PoE Switch x 1
- User Guide x1
- Power Adapter x1
- Power Cord x 1
- Accessories(Rubber Feet*4)

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

Einführung

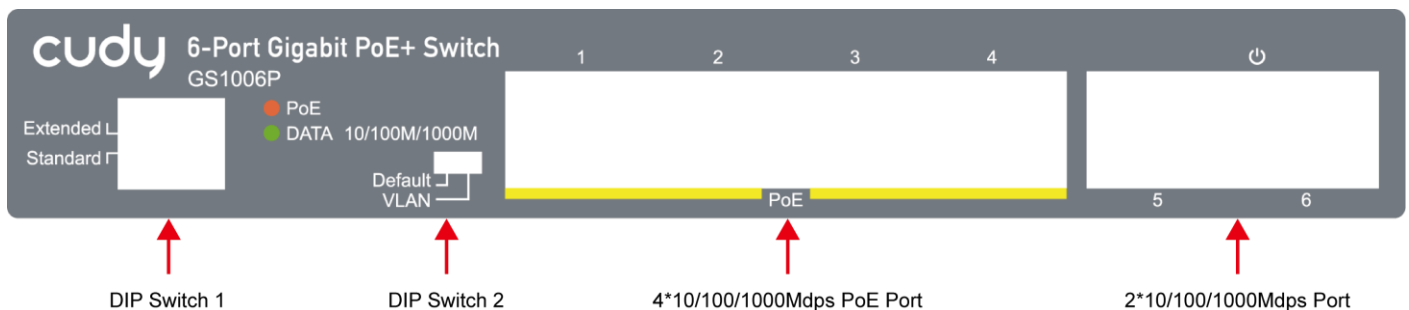
Der 4GE (PoE) + 2GE Switch ist ein schneller Uplink-Switch, der Ihnen ein leistungsstarkes, kostengünstiges, benutzerfreundliches, nahtloses und standardmäßiges Upgrade bietet, um Ihr altes Netzwerk auf 1000 Mbit / s zu steigern. Erhöhen Sie die Geschwindigkeit Ihrer Netzwerkserver- und Backbone-Verbindungen, sodass eine Gigabit-Verbindung zu einem Server oder eine Uplink-Verbindung zu einem Netzwerk erforderlich ist.

Seine PoE-Ports können IEEE 802.3af / at-kompatible Powered Devices (PD) automatisch erkennen und mit Strom versorgen. Support QoS, wenn das Netzwerk überlastet oder überlastet, die ersten vier Ports nach 1: 2: 4: 8 Gewichtsconfiguration, um sicherzustellen, dass wichtige Geschäfte nicht verzögert oder verworfen werden, um den effizienten Betrieb des Netzwerks zu gewährleisten, Die elektrische Energie wird übertragen Zusammen mit Daten in einem einzigen Kabel können Sie Ihr Netzwerk erweitern, wo, Es gibt keine Stromleitungen oder Steckdosen, wo Sie Geräte wie AP, IP-Kameras oder IP-Telefone usw. reparieren möchten.

Hardware-Beschreibung

Frontblende

Das Bedienfeld besteht aus Ethernet-Ports. Die LED-Anzeigen befinden sich ebenfalls auf dem Bedienfeld.



DIP Switch 1

Standart Modus

Die Nummern 1-4 entsprechen PoE Port1 ~ Port4.

In diesem Modus fungiert der PoE-Switch als allgemeiner Switch und alle PoE-Ports werden mit einer automatischen Aushandlung von 10/100 / 1000Mbps betrieben

Modus erweitern

In diesem Modus werden die PoE-Ports des PoE-Switch nur im 10-Mbit / s-Geschwindigkeits-Duplexmodus für die automatische Aushandlung betrieben. Die Übertragungsentfernung zwischen PoE-Strom und Netzwerkdaten kann jedoch 200 m betragen

DIP Switch 2

Default: Der werkseitige Standardmodus ermöglicht die normale Kommunikation zwischen Port 1 ~ 6.

VLAN: 1-4-Port kann voneinander isoliert werden, aber 1-4-Port kann nach dem Öffnen des VLAN mit 5/6-Port verbunden werden, um den Broadcast-Sturm zu stoppen und die Weiterleitungsrate des Frames zu erhöhen.

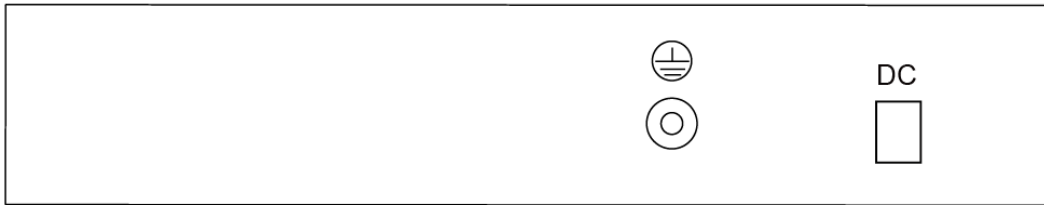
Hinweis: Nach dem Ändern des Modus ist kein Stromausfall erforderlich, damit die entsprechende Konfiguration wirksam wird

LED-Anzeige

LED	Color	Function
Power	Orange	Off: Keine Stromversorgung. Light: Zeigt an, dass der Switch mit Strom versorgt wird.
DATA	Green	Off: Es ist kein Gerät an den entsprechenden Port angeschlossen. Light: Zeigt an, dass die Verbindung über diesen Port erfolgreich ist Etabliert bei 10/100 / 1000Mbps. 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 eine PD mit dem Port verbunden, die Stromversorgung erfolgreich.

Rückwand

Auf der Rückseite des PoE-Schalters befinden sich eine Gleichstromsteckdose und eine Erdungssäule.



Erdungssäule

Die Erdungssäule befindet sich auf der linken Seite der Netzteilschnittstelle. Bitte verwenden Sie eine Erdung, um Blitzeinschläge zu vermeiden.

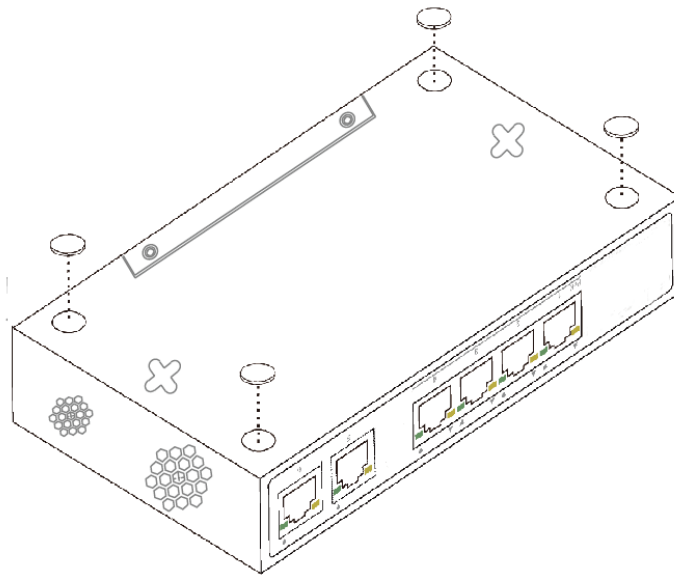
Installation des Switches

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.

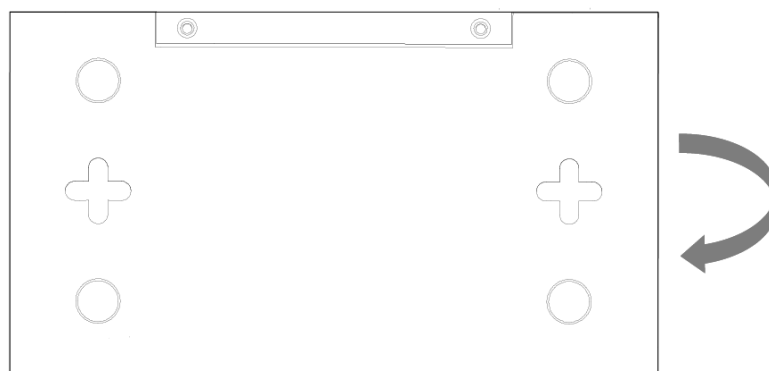
Desktop-Installation

Installieren Sie den Switch auf einem Schreibtisch. Bringen Sie diese DämpfungsgummifüÙe 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.



Wandmontage

Bei den ersten beiden feststehenden Schrauben an der Wand, wie in der folgenden Abbildung gezeigt, die beiden Schalter mit den festen Löchern und die Maschine glatt auf die Schraube richten



Schalten Sie den Schalter ein

Schließen Sie das Gleichstromkabel an der Rückseite des Schalters und an eine Steckdose an (vorzugsweise eine geerdete). Wenn der Schalter eingeschaltet ist, blinken die LED-Anzeigen kurz für eine Sekunde, was ein Zurücksetzen des Systems darstellt. Die Power-LED leuchtet grün.

Hinweis: Vergewissern Sie sich vor dem Einschalten, dass die Spannung korrekt ist, da sonst der Schalter beschädigt wird.

Spezifikationen

Model	4GE (PoE) + 2GE PoE Switch
Standard	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab ,IEEE802.3az, IEEE802.3x,IEEE802.3af, IEEE802.3at
Network Media	10BASE-T: UTP category 3,4,5 cable (≤100m) 100BASE-TX: UTP category 5 cable (≤100m) 1000BASE-T: UTP category 5e cable (≤100m)
MAC Address Table	4K, Auto-learning, Auto-aging
Transfer mode	Store-and-Forward
Frame Forward Rate	8.9Mpps
Switching Capacity	12G
Dimensions (L*W*H)	168*93*32mm
Fan	Fanless
PoE Port	Port1~4
PoE Power on RJ45	Mode A 1/2(+),3/6(-)
PoE Power Input	Voltage: 54.5V DC Power: 32W(Max)
PoE Power Budget	35W/65W(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

4-Port Gigabit+2GE PoE Switch

contenidos del paquete

Compruebe los siguientes contenidos de su paquete:

- PoE Switch x 1
- User Guide x1
- Power Adapter x1
- Power Cord x 1
- Accessories(Rubber Feet*4)

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

Introducción

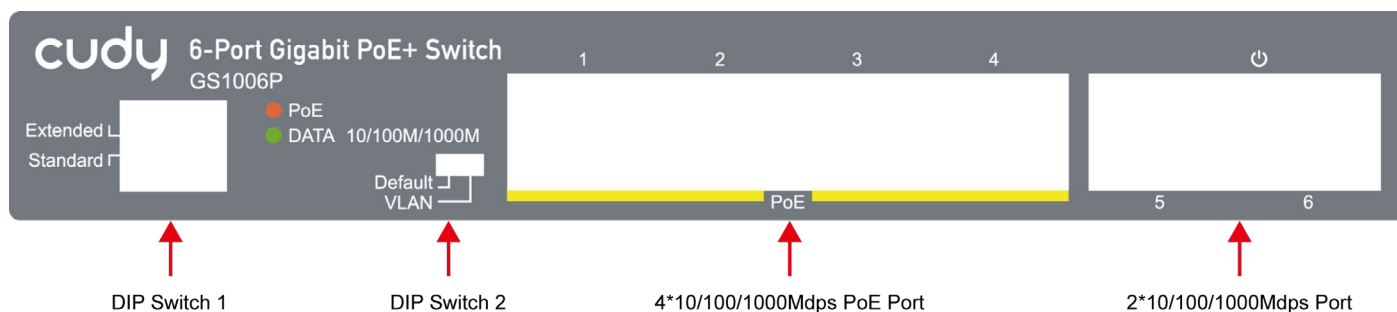
El conmutador 4GE (PoE) + 2GE es un conmutador rápido de enlace ascendente que le brinda una actualización estándar, de alto rendimiento, de bajo costo, fácil de usar, sin interrupciones y estándar para aumentar su antigua red a 1000 Mbps. Aumente la velocidad de su servidor de red y las conexiones de 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). Apoye la calidad del servicio, cuando la sobrecarga o la congestión de la red, los primeros cuatro puertos de acuerdo con la configuración de peso 1: 2: 4: 8 para garantizar que los negocios importantes no se retrasen ni se desechen, para garantizar el funcionamiento eficiente de la red, la potencia eléctrica se transmite junto con los datos en un solo cable que le permite expandir su red donde, No hay líneas eléctricas o salidas, donde desea reparar dispositivos como AP, cámaras IP o teléfonos IP, etc.

Descripción del hardware

Panel frontal

El panel frontal consta de puertos Ethernet. Los indicadores LED también se encuentran en el panel.



DIP Switch 1

Modo estandar

Los números 1-4 corresponden a PoE Port1 ~ Port4.

Este modo hace que el conmutador PoE funcione como un conmutador general y todos los puertos PoE operen a 10/100 / 1000Mbps autonegociación

Modo de extension

Este modo hace que los puertos PoE del conmutador PoE funcionen solo en modo dúplex de 10Mbps de negociación automática, pero la distancia de entrega de la energía PoE y los datos de red pueden alcanzar los 200 m

DIP Switch 2

Default: El modo predeterminado de fábrica, puede la comunicación normal entre el puerto 1 ~ 6.

VLAN: 1-4 puertos se pueden aislar entre sí, pero 1-4 puertos pueden conectarse a 5/6 puertos después de abrir VLAN para detener la tormenta de difusión para aumentar la velocidad de reenvío de trama.

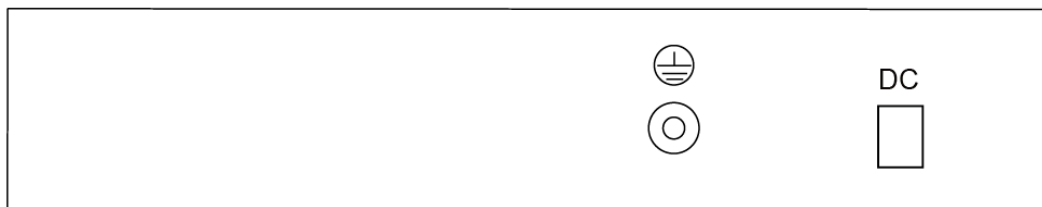
Nota: Después de cambiar el modo, no se requiere un corte de energía para que la configuración correspondiente tenga efecto.

Indicador LED

LED	Color	Function
Power	Orange	Off: No hay fuente de alimentación. Light: Indica que el interruptor tiene poder.
DATA	Green	Off: Ningún dispositivo está conectado al puerto correspondiente. Light: Indica que el enlace a través de ese puerto es exitoso. Establecido a 10/100 / 1000Mbps. Blink: Indica que el Switch está enviando activamente o Recibiendo datos sobre ese puerto.
PoE	Orange	Off: No hay dispositivo PoE alimentado (PD) conectado. Light: Hay un PD conectado al puerto, que Suministro de energía con éxito.

Panel trasero

El panel posterior del interruptor PoE indica una toma de corriente de entrada de CC y una columna de conexión a tierra.



Columna de puesta a tierra

La columna de conexión a tierra se encuentra en el lado izquierdo de la interfaz de la fuente de alimentación. Utilice una conexión a tierra de cables para evitar rayos.

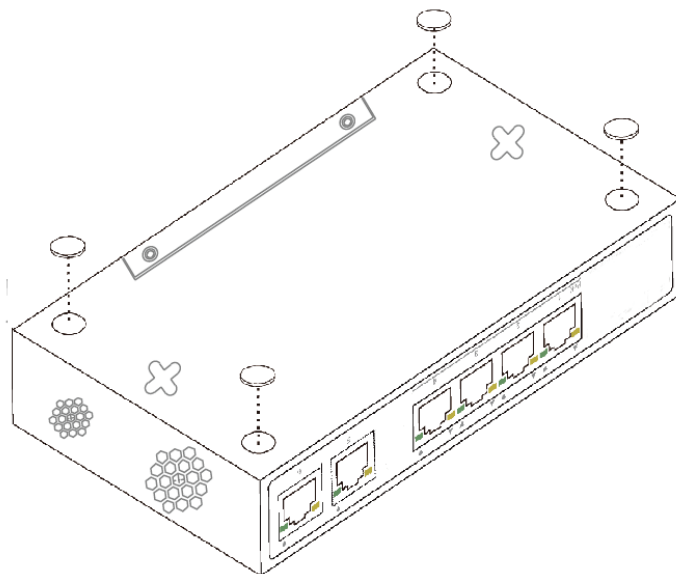
Instalación del interruptor

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.

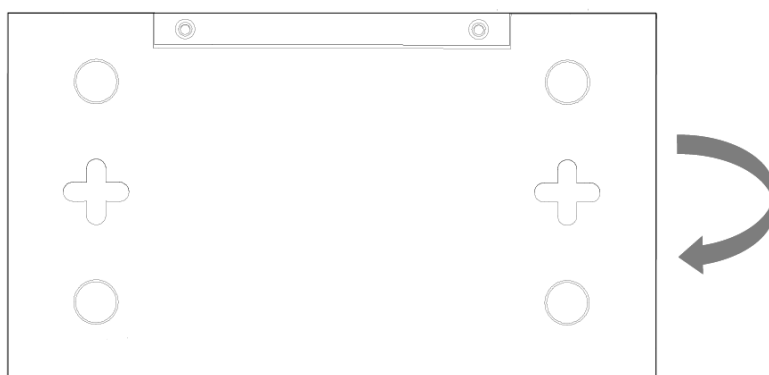
Instalación de escritorio

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.



Instalación de pared

En los dos primeros tornillos fijos en la pared, como se muestra en la figura a continuación, apunte a los dos interruptores de orificio fijo y la máquina suavemente sobre el tornillo



Encender el interruptor

Conecte el cable de alimentación de CC a la parte posterior del interruptor y a una toma eléctrica (preferiblemente una que esté conectada a tierra). Cuando el interruptor está encendido, los indicadores LED parpadean momentáneamente durante un segundo, lo que representa un reinicio del sistema. El indicador LED de encendido se ilumina en verde.

Nota: Confirme que el voltaje sea correcto antes de encender, de lo contrario, el interruptor se dañará.

Specifications

Model	4GE (PoE) + 2GE PoE Switch
Standard	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab ,IEEE802.3az, IEEE802.3x,IEEE802.3af, IEEE802.3at
Network Media	10BASE-T: UTP category 3,4,5 cable (≤100m) 100BASE-TX: UTP category 5 cable (≤100m) 1000BASE-T: UTP category 5e cable (≤100m)
MAC Address Table	4K, Auto-learning, Auto-aging
Transfer mode	Store-and-Forward
Frame Forward Rate	8.9Mpps
Switching Capacity	12G
Dimensions (L*W*H)	168*93*32mm
Fan	Fanless
PoE Port	Port1~4
PoE Power on RJ45	Mode A 1/2(+),3/6(-)
PoE Power Input	Voltage: 54.5V DC Power: 32W(Max)
PoE Power Budget	35W/65W(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

4-Port Gigabit+2GE PoE Switch

Contenu du colis

Vérifiez le contenu suivant de votre colis:

- PoE Switch x 1
- User Guide x1
- Power Adapter x1
- Power Cord x 1
- Accessories(Rubber Feet*4)

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

Introduction

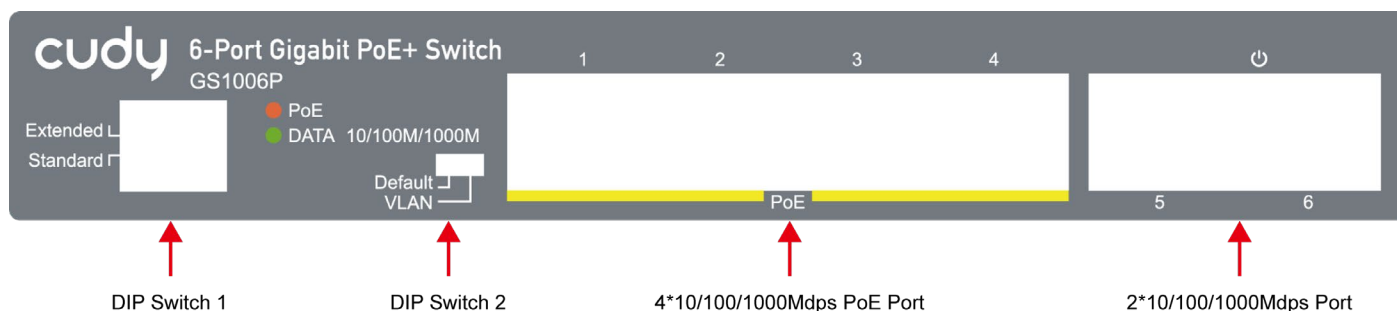
Le commutateur 4GE (PoE + 2GE) est un commutateur de liaison montante rapide qui vous offre une mise à niveau haute performance, économique, simple à utiliser, transparente et standard pour renforcer votre ancien réseau à 1000 Mbps. Augmentez la vitesse de vos connexions réseau au serveur réseau et au réseau fédérateur, en établissant nécessairement une connexion Gigabit avec un serveur ou un réseau en liaison montante.

Ses ports PoE peuvent détecter et alimenter automatiquement ces périphériques alimentés conformes à la norme IEEE 802.3af / at. Prise en charge de la qualité de service, en cas de surcharge ou d'encombrement du réseau, les quatre premiers ports selon une configuration de poids 1: 2: 4: 8 afin de garantir qu'aucune activité importante ne soit retardée ou mise au rebut, afin de garantir le fonctionnement efficace du réseau avec des données dans un seul câble vous permettant d'élargir votre réseau là où, il n'existe pas de lignes électriques ni de prises de courant, où vous souhaitez réparer des périphériques tels que des points de contrôle, des caméras IP ou des téléphones IP, etc.

Description du matériel

Panneau avant

Le panneau avant est constitué de ports Ethernet. Les voyants sont également situés sur le panneau.



DIP Switch 1

Mode standard

Les numéros 1 à 4 correspondent aux ports PoE 1 à 4.

Ce mode fait en sorte que le commutateur PoE fonctionne comme un commutateur général et que tous les ports PoE fonctionnent à une négociation automatique de 10/100 / 1000Mbps.

Mode étendu

Ce mode permet aux ports PoE du commutateur PoE de fonctionner uniquement en mode duplex à 10Mbps à négociation automatique, mais la distance de livraison de l'alimentation PoE et des données réseau peut atteindre 200 m.

DIP Switch 2

Default: Le mode d'usine par défaut, peut communication normale entre le port 1 ~ 6.

VLAN: Les ports 1-4 peuvent être isolés les uns des autres, mais les ports 1-4 peuvent se connecter au port 5/6 après l'ouverture du VLAN pour arrêter le tempête de diffusion afin d'augmenter le taux de transfert de la trame.

Remarque: après le changement de mode, aucune panne de courant n'est nécessaire pour que la configuration correspondante prenne effet.

Indicateur LED

LED	Color	Function
Power	Orange	Off: Pas d'alimentation. Light: Indique que le commutateur est sous tension.
DATA	Green	Off: Aucun périphérique n'est connecté au port correspondant. Light: Indique que le lien via ce port est avec succès Établi à 10/100 / 1000Mbps. Blink: Indique que le commutateur envoie ou envoie activement Recevoir des données sur ce port.
PoE	Orange	Off: Aucun périphérique alimenté par PoE (PD) connecté. Light: Il y a un PD connecté au port, qui Alimenter avec succès.

Panneau arrière

Le panneau arrière du commutateur PoE indique une prise d'alimentation CC et une colonne de mise à la terre.



Colonne de terre

La colonne de mise à la terre se trouve à gauche de l'interface d'alimentation. Veuillez utiliser un fil de terre pour éviter la foudre.

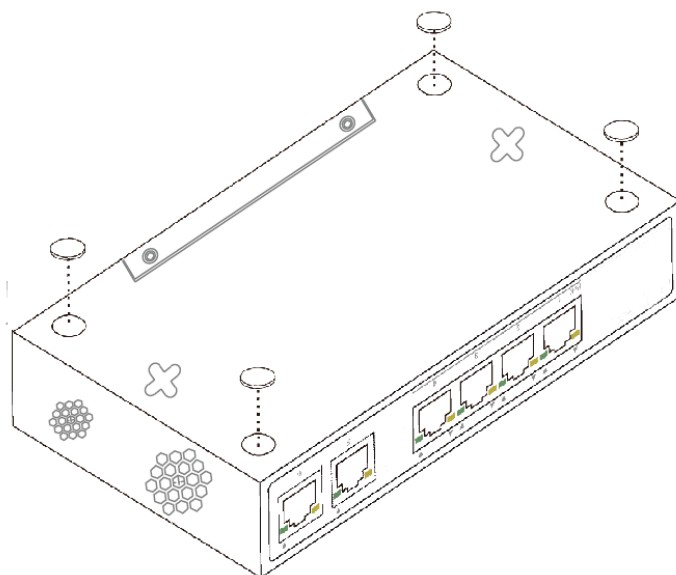
Installation du commutateur

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.

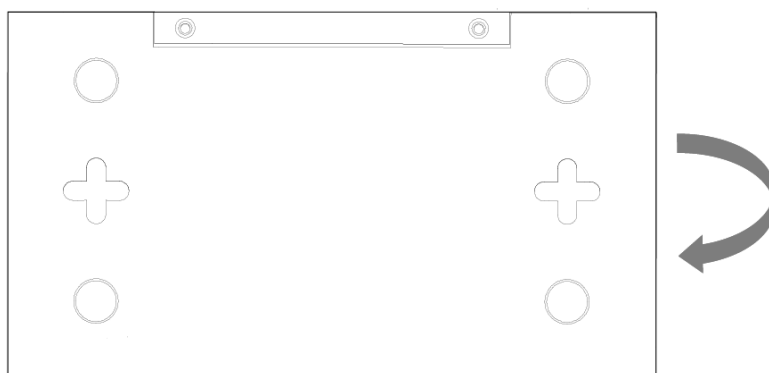
Installation de bureau

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.



Installation murale

Dans les deux premières vis fixées au mur, comme indiqué sur la figure ci-dessous. Visez les deux interrupteurs à trous fixes et la machine doucement sur la vis.



Allumer l'interrupteur

Veuillez brancher le cordon d'alimentation en courant continu à l'arrière de l'interrupteur et à une prise électrique (de préférence à la terre). Lorsque l'interrupteur est sous tension, les voyants clignotent momentanément pendant une seconde, ce qui représente une réinitialisation du système. Le voyant d'alimentation s'allume en vert.

Remarque: Vérifiez que la tension est correcte avant la mise sous tension, sinon le commutateur sera endommagé.

Specifications

Model	4GE (PoE) + 2GE PoE Switch
Standard	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab ,IEEE802.3az, IEEE802.3x,IEEE802.3af, IEEE802.3at
Network Media	10BASE-T: UTP category 3,4,5 cable (≤100m) 100BASE-TX: UTP category 5 cable (≤100m) 1000BASE-T: UTP category 5e cable (≤100m)
MAC Address Table	4K, Auto-learning, Auto-aging
Transfer mode	Store-and-Forward
Frame Forward Rate	8.9Mpps
Switching Capacity	12G
Dimensions (L*W*H)	168*93*32mm
Fan	Fanless
PoE Port	Port1~4
PoE Power on RJ45	Mode A 1/2(+),3/6(-)
PoE Power Input	Voltage: 54.5V DC Power: 32W(Max)
PoE Power Budget	35W/65W(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

4-Port Gigabit+2GE PoE Switch

Contenuto della confezione

Controlla i seguenti contenuti del tuo pacchetto:

- PoE Switch x 1
- User Guide x1
- Power Adapter x1
- Power Cord x 1
- Accessories(Rubber Feet*4)

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

introduzione

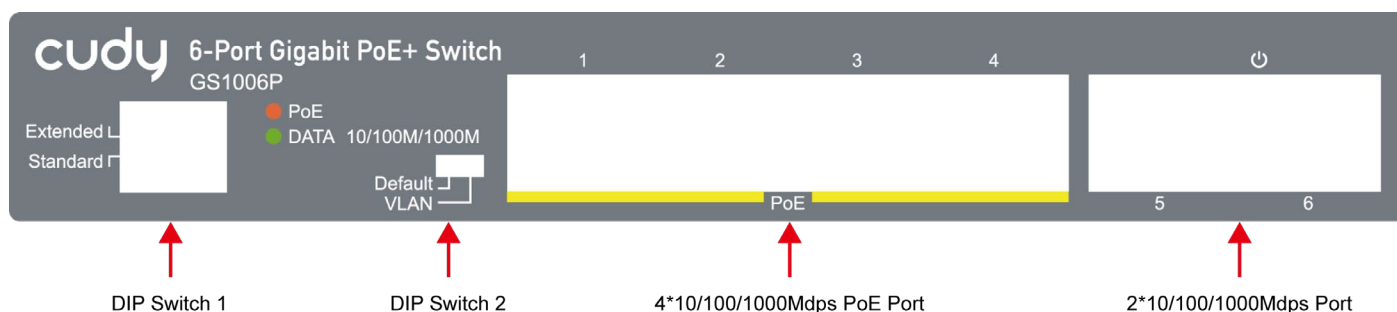
Switch 4GE (PoE) + 2GE Switch Fast uplink Switch che fornisce un upgrade ad alte prestazioni, a basso costo, facile da usare, senza interruzioni e standard per aumentare la vecchia rete a 1000 Mbps. Aumenta la velocità del tuo server di rete e delle connessioni backbone, rendendo necessariamente la connessione Gigabit a un server o uplink di una rete.

Le sue porte PoE possono rilevare e fornire automaticamente alimentazione con i dispositivi Powered Devices (PD) conformi a IEEE 802.3af /. Supportare QoS, quando il sovraccarico o la congestione della rete, le prime quattro porte in base alla configurazione del peso 1: 2: 4: 8 per garantire che gli affari importanti non vengano ritardati o scartati, per garantire il funzionamento efficiente della rete, viene trasmessa l'energia elettrica insieme con i dati in un unico cavo che consente di espandere la rete dove, Non ci sono linee elettriche o prese, dove si desidera risolvere dispositivi come AP, Telecamere IP o telefoni IP, ecc.

Descrizione dell'hardware

Pannello frontale

Il pannello frontale è costituito da porte Ethernet. Gli indicatori LED si trovano anche sul pannello.



DIP Switch 1

Modalità standard

I numeri 1-4 corrispondono a PoE Port1 ~ Port4.

Questa modalità fa funzionare lo switch PoE come uno switch generale e tutte le porte PoE funzionano con la negoziazione automatica 10/100 / 1000Mbps

Estendi la modalità

Questa modalità fa funzionare le porte PoE dello switch PoE con la modalità di duplex a velocità di trasferimento automatico a 10 Mbps, ma la distanza di consegna dell'alimentazione PoE e dei dati di rete può raggiungere i 200 m

DIP Switch 2

Default: La modalità predefinita di fabbrica, può normale comunicazione tra la porta 1 ~ 6.

VLAN: La porta 1-4 può essere isolata l'una dall'altra ma la porta 1-4 può connettersi alla porta 5/6 dopo la VLAN aperta per interrompere la tempesta di trasmissione per aumentare la velocità di inoltro del frame.

Nota: dopo aver modificato la modalità, non è richiesta alcuna interruzione di corrente per rendere effettiva la configurazione corrispondente

Indicatore LED

LED	Color	Function
Power	Orange	Off: Nessun alimentatore. Light: Indica che l'interruttore è alimentato.
DATA	Green	Off: Nessun dispositivo è collegato alla porta corrispondente. Light: Indica che il collegamento attraverso quella porta è riuscito Stabilito a 10/100/1000 Mbps. Blink: Indica che lo Switch sta inviando attivamente o Ricezione di dati su quella porta.
PoE	Orange	Off: Nessun dispositivo alimentato PoE (PD) collegato. Light: C'è un PD collegato alla porta, che Fornire potenza con successo.

Pannello posterior

Il pannello posteriore dell'interruttore PoE indica una presa di alimentazione in ingresso CC e una colonna di messa a terra.



Colonna di messa a terra

La colonna di messa a terra si trova sul lato sinistro dell'interfaccia dell'alimentatore. Si prega di utilizzare la messa a terra del filo per prevenire fulmini.

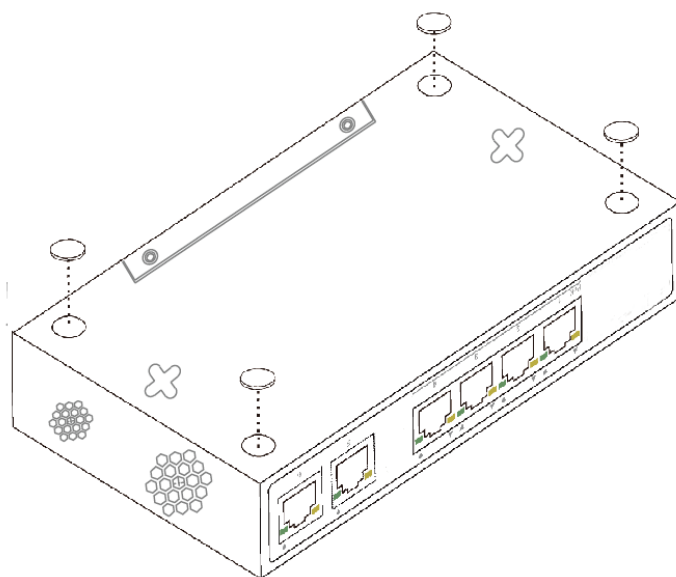
Installazione dello switch

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.

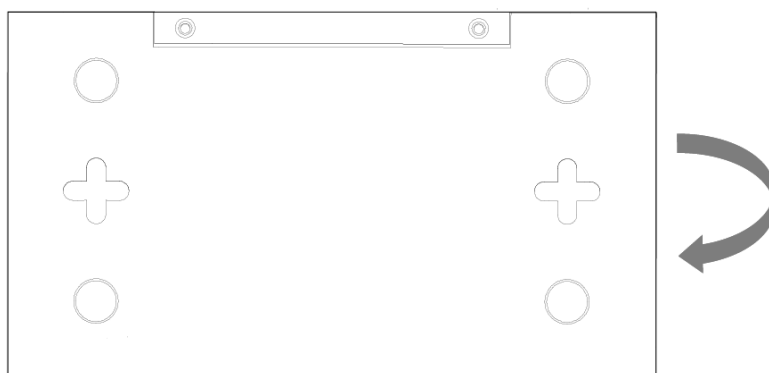
Installazione desktop

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.



Installazione a parete

Nelle prime due viti fisse sul muro come mostrato nella figura sotto Puntare ai due interruttori a foro fisso e la macchina senza intoppi sulla vite



Accendi l'interruttore

Si prega di collegare il cavo di alimentazione CC nella parte posteriore dell'interruttore e in una presa elettrica (preferibilmente una messa a terra). Quando l'interruttore è acceso, gli indicatori LED lampeggiano momentaneamente per un secondo, il che rappresenta un ripristino del sistema. L'indicatore LED di accensione si accende in verde.

Nota: si prega di confermare che la tensione è corretta prima dell'accensione, altrimenti l'interruttore sarà danneggiato.

Specificazioni

Model	4GE (PoE) + 2GE PoE Switch
Standard	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab ,IEEE802.3az, IEEE802.3x,IEEE802.3af, IEEE802.3at
Network Media	10BASE-T: UTP category 3,4,5 cable (≤100m) 100BASE-TX: UTP category 5 cable (≤100m) 1000BASE-T: UTP category 5e cable (≤100m)
MAC Address Table	4K, Auto-learning, Auto-aging
Transfer mode	Store-and-Forward
Frame Forward Rate	8.9Mpps
Switching Capacity	12G
Dimensions (L*W*H)	168*93*32mm
Fan	Fanless
PoE Port	Port1~4
PoE Power on RJ45	Mode A 1/2(+),3/6(-)
PoE Power Input	Voltage: 54.5V DC Power: 32W(Max)
PoE Power Budget	35W/65W(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