



Benutzerhandbuch

8*10/100Mbps+2FE Uplink PoE Switch

Packungsinhalt

Überprüfen Sie den folgenden Inhalt Ihres Pakets:

- PoE-Schalter x 1
- Benutzerhandbuch x1
- Netzkabel x1
- Zubehör (Gummifüße * 4)

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

Einführung

Der 8FE (PoE) + 2FE ist ein schneller Uplink-Switch, mit dem Sie ein leistungsstarkes, kostengünstiges, benutzerfreundliches, nahtloses und standardmäßiges Upgrade durchführen können, um Ihr altes Netzwerk auf 100 Mbit / s zu erhöhen. Erhöhen Sie die Geschwindigkeit Ihres Netzwerkservers und Backbone-Verbindungen, die eine Gigabit-Verbindung zu einem Server oder ein Uplink-Netzwerk erforderlich machen.

Seine PoE-Ports können IEEE 802.3af / at-kompatible Powered Devices (PD) automatisch erkennen und mit Strom versorgen.

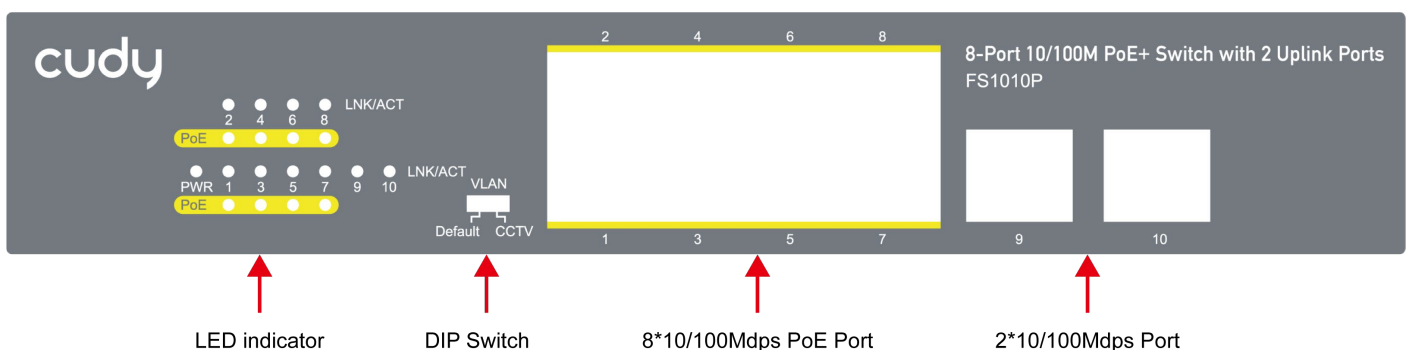
Die elektrische Energie wird zusammen mit den Daten in einem einzigen Kabel übertragen, sodass Sie Ihr Netzwerk dort erweitern können, wo es gerade ist

Es gibt keine Stromleitungen oder Steckdosen, an denen Sie Geräte wie APs, 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 Schalter

Der DIP-Schalter befindet sich auf der linken Seite.

Default: Im werkseitigen Standardmodus kann die normale Kommunikation zwischen Port 1 ~ 10 erfolgen.

VLAN: 1-8-Port kann voneinander isoliert werden, aber 1-8-Port kann nach dem Öffnen des VLAN mit 9/10-Port verbunden werden, um Broadcast Storm 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 dahin erweitern, wo keine Stromleitung oder Steckdose vorhanden ist, Sie jedoch Geräte wie IP-Kameras reparieren möchten.

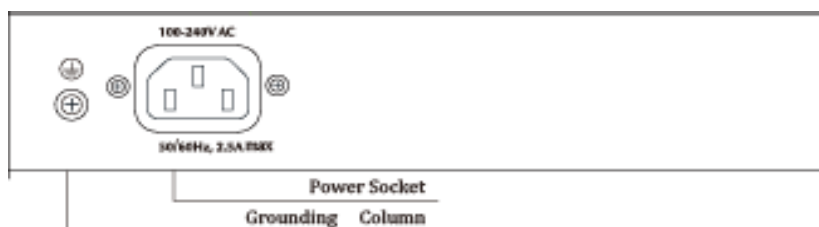
Hinweis: Nach dem Ändern des Modus müssen Sie den Computer manuell neu starten, damit die entsprechende Konfiguration wirksam wird

LED indicator

LED	Color	Function
PWR	Green	Off: Keine Stromversorgung. Light: Zeigt an, dass der Switch mit Strom versorgt wird.
LNK/ACT	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 Mbit / s. 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.

Rückwand

Auf der Rückseite des PoE-Schalters befindet sich eine Netzsteckdose, die eine Eingangsspannung von 100 bis 240 V AC (50/60 Hz) akzeptiert.



Steckdose

Verbinden Sie hier die Buchse des Netzkabels und den Stecker mit der Wechselstromsteckdose. Bitte stellen Sie sicher, dass die Spannung des Netzteils den Anforderungen der Eingangsspannung entspricht

Erdungssäule

Der Schalter ist bereits mit einem Blitzschutz ausgestattet. Sie können den Schalter auch über das PE-Kabel (Protective Earth) des Netzkabels oder mit dem Erdungskabel erden.

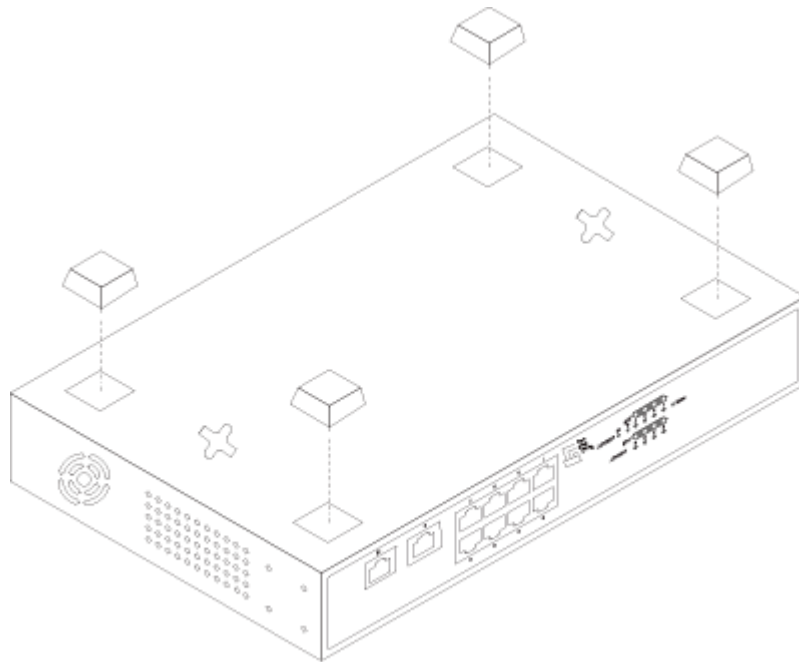
Installation des Switches

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.

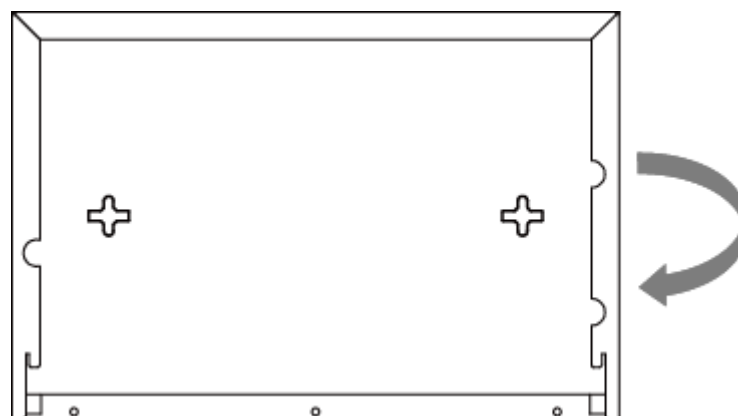
Desktop-Installation

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

In den ersten beiden festen Schraube an der Wand wie in der Abbildung unten gezeigt
Zielen Sie auf die beiden Festlochscharter und die Maschine sanft auf die Schraube



Schalten Sie den Schalter ein

Schließen Sie das Netzkabel 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-Anzeige leuchtet grün.

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

(Die Leistungsaufnahme beträgt: 100V-240Vac, 50/60 Hz.)

Spezifikationen

Model	8FE (PoE) +2FE
Standard	IEEE802.3, IEEE802.3u, 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)
MAC Address Table	8K, Auto-learning, Auto-aging
Transfer mode	Store-and-Forward
Frame Forward Rate	10Base-T: 14881pps/Port 100Base-TX: 148810pps/Port
Switching Capacity	2G
Dimensions (L*W*H)	220 *150*44mm
Fan	Fanless
Power Input	AC: 100~240V, 50/60Hz
PoE Port	Port1~8
PoE Power on RJ45	Mode A 1/2(+),3/6(-)
PoE Power Output	Voltage: 55V DC Power: 32W(Max)
PoE Power Budget	120W
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

8*10/100Mbps+2FE Uplink PoE Switch

Package Contents

Check the following contents of your package:

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

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

Introduction

The 8FE(PoE) +2FE 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 100Mbps. Increase the speed of your network server and backbone connections, making Gigabit connection to a server or uplink a network necessarily.

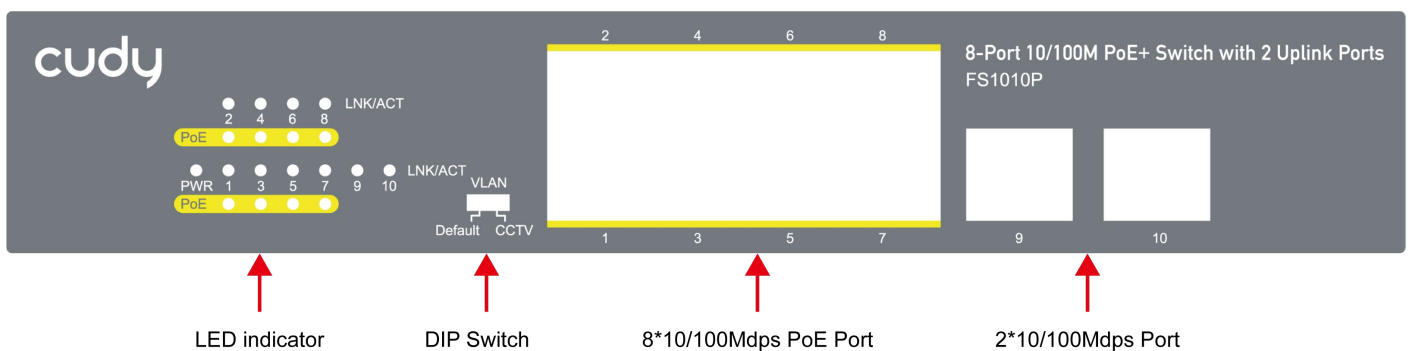
Its PoE ports can automatically detect and supply power with those IEEE 802.3af/at compliant Powered Devices (PD).

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

The DIP switch located on the left panel.

Default: the factory default mode, can normal communication between port 1~10.

VLAN: 1-8 port can be isolated each other but 1-8 port can connect to 9/10 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 to where there is no power Line or outlet but where you want to fix device such as IP Cameras.

Note: After change the mode, in order to make the corresponding configuration take effect you need to manually restart

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 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.

Rear Panel

The rear panel of the PoE Switch indicates an AC inlet power socket, which accepts input power from 100 to 240V AC, 50/60HZ.



Power socket

Connect the female connector of the power cord here, and the male connector to the AC(Alternating Current) power outlet. Please make sure the voltage of the power supply meets the requirement of the input voltage

Grounding column

The switch already comes with lightning protection mechanism. You can also ground the switch through the PE (Protecting Earth) cable of AC cord or with Ground Cable.

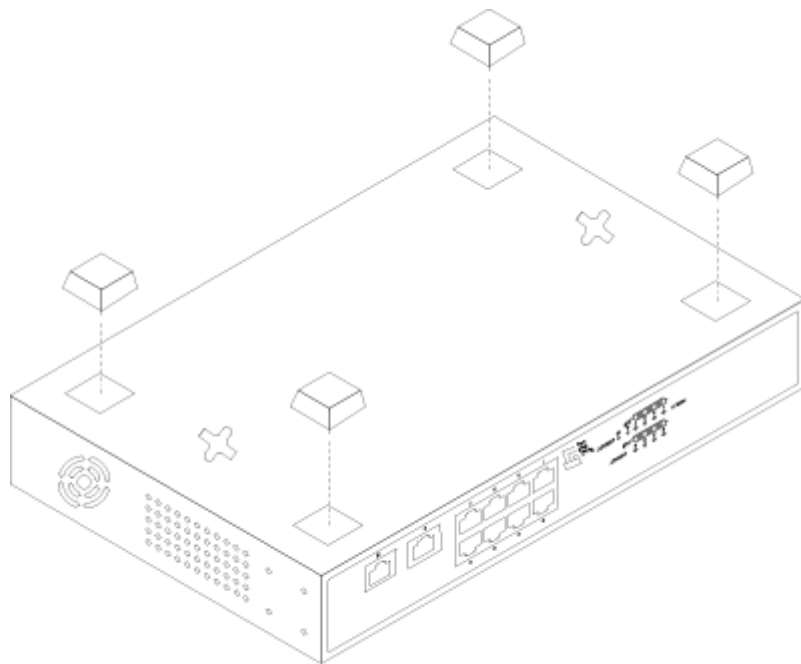
Installation the Switch

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.

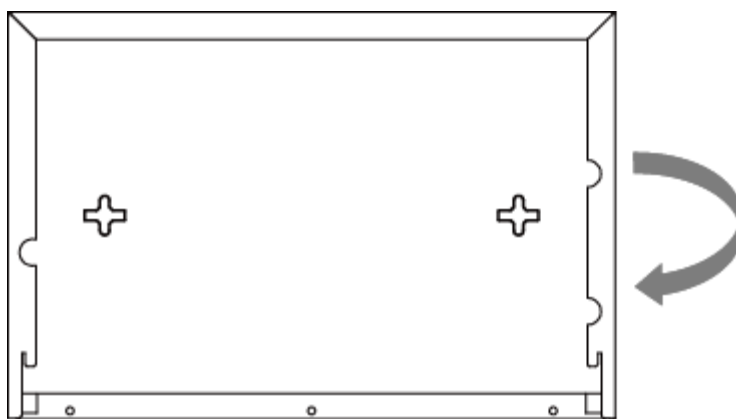
Desktop Installation

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 AC 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.

(The power input is:100V-240Vac, 50/60Hz.)

Specifications

Model	8FE (PoE) +2FE
Standard	IEEE802.3, IEEE802.3u ,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)
MAC Address Table	8K, Auto-learning, Auto-aging
Transfer mode	Store-and-Forward
Frame Forward Rate	10Base-T: 14881pps/Port 100Base-TX: 148810pps/Port
Switching Capacity	2G
Dimensions (L*W*H)	220 *150*44mm
Fan	Fanless
Power Input	AC: 100~240V, 50/60Hz
PoE Port	Port1~8
PoE Power on RJ45	Mode A 1/2(+),3/6(-)
PoE Power Output	Voltage: 55V DC Power: 32W(Max)
PoE Power Budget	120W
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

8*10/100Mbps+2FE Uplink PoE Switch

contenidos del paquete

Compruebe los siguientes contenidos de su paquete:

- Switch Conmutador PoE x 1
- Guide Guía del usuario x1
- Cord Cable de alimentación x1
- Accesorios (Pies de goma * 4)

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

Introducción

El 8FE (PoE) + 2FE es un interruptor rápido de enlace ascendente que le brinda una actualización estándar, de alto rendimiento, de bajo costo, fácil de usar, sin problemas y para aumentar su red antigua a 100 Mbps. conexiones de red troncal, lo que hace que la conexión Gigabit a un servidor o el enlace ascendente de una red necesariamente.

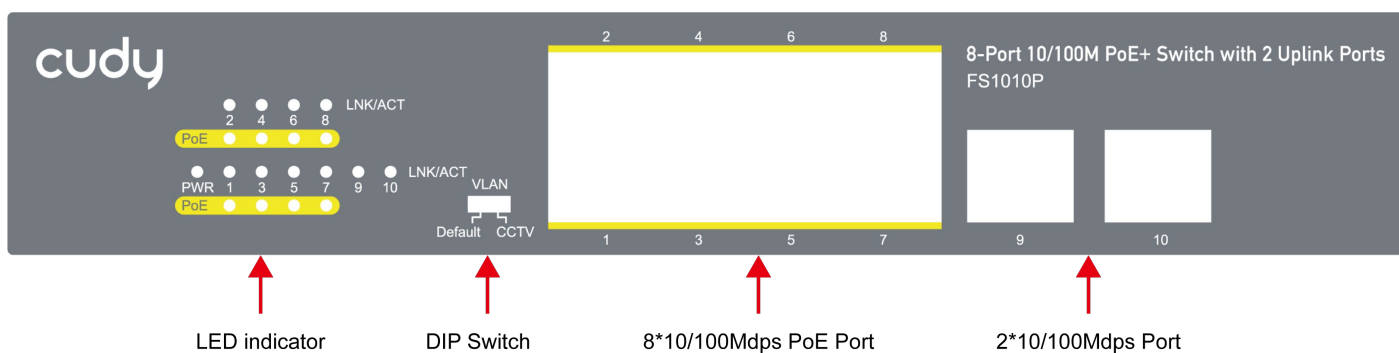
Sus puertos PoE pueden detectar y suministrar energía automáticamente con los dispositivos que cumplen con la norma IEEE 802.3af / at Powered Devices (PD).

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 Ethernet. Los indicadores LED también se encuentran en el panel.



Dip switch

El interruptor DIP ubicado en el panel izquierdo.

Default: el modo predeterminado de fábrica, puede la comunicación normal entre el puerto 1 ~ 10.

VLAN: El puerto 1-8 se puede aislar entre sí, pero el puerto 1-8 se puede conectar al puerto 9/10 después de abrir la VLAN para detener la transmisión Storm para aumentar la velocidad de reenvío de trama.

CCTV: La distancia de hasta 250 m PoE le permite expandir su red a través de un cable Ethernet a donde no hay una línea de alimentación o un tomacorriente, pero donde desea reparar dispositivos como cámaras IP.

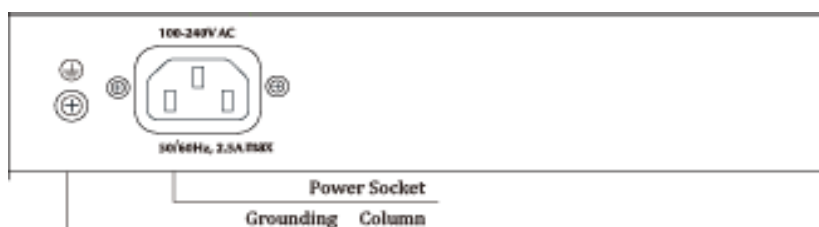
Nota: Después de cambiar el modo, para que la configuración correspondiente tenga efecto, debe reiniciar manualmente

Indicador LED

LED	Color	Function
PWR	Green	Off: No hay fuente de alimentación. Light: Indica que el interruptor tiene poder.
LNK/ACT	Green	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 sobre ese puerto.
PoE	Orange	Off: No hay dispositivo PoE alimentado (PD) conectado. Light: Hay un PoE PD conectado para ser puerto, que Suministro de energía con éxito. Blink: Indica una fuente de alimentación anormal del puerto.

Panel trasero

El panel posterior del interruptor PoE indica una toma de alimentación de entrada de CA, que acepta alimentación de entrada de 100 a 240 VCA, 50 / 60HZ.



Toma de corriente

Conecte el conector hembra del cable de alimentación aquí y el conector macho a la toma de corriente de CA (corriente alterna). Asegúrese de que el voltaje de la fuente de alimentación cumpla con el requisito del voltaje de entrada

Columna de puesta a tierra

El interruptor ya viene con mecanismo de protección contra rayos. También puede conectar a tierra el interruptor a través del cable PE (tierra de protección) del cable de CA o con el cable de tierra.

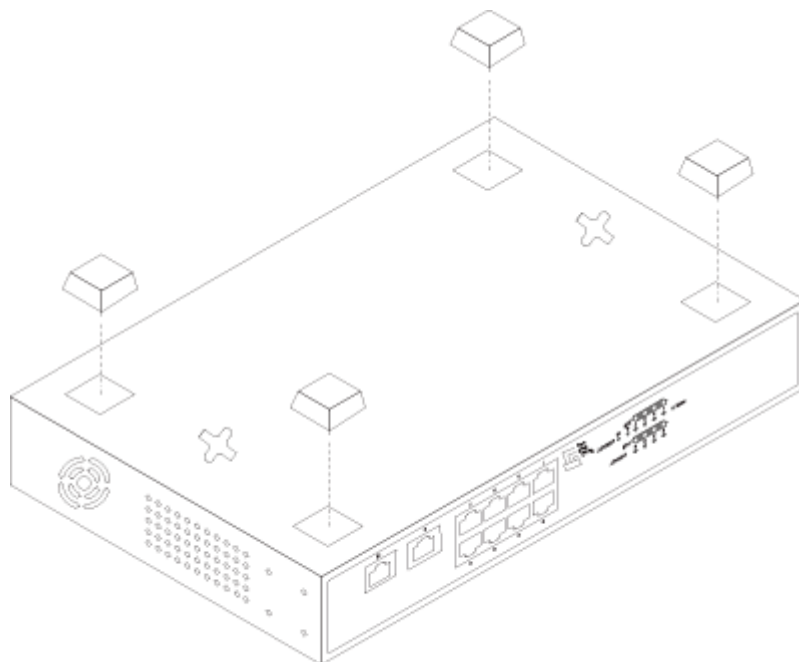
Instalación del interruptor

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.

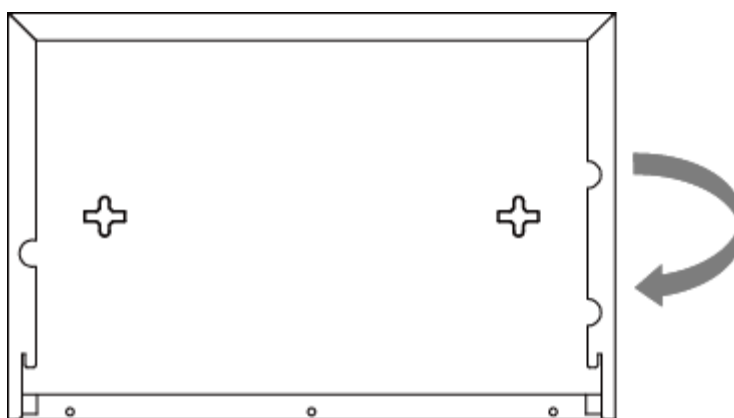
Instalación de escritorio

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.



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 CA 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.
(La entrada de alimentación es: 100V-240Vac, 50 / 60Hz.)

Presupuesto

Model	8FE (PoE) +2FE
Standard	IEEE802.3, IEEE802.3u ,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)
MAC Address Table	8K, Auto-learning, Auto-aging
Transfer mode	Store-and-Forward
Frame Forward Rate	10Base-T: 14881pps/Port 100Base-TX: 148810pps/Port
Switching Capacity	2G
Dimensions (L*W*H)	220 *150*44mm
Fan	Fanless
Power Input	AC: 100~240V, 50/60Hz
PoE Port	Port1~8
PoE Power on RJ45	Mode A 1/2(+),3/6(-)
PoE Power Output	Voltage: 55V DC Power: 32W(Max)
PoE Power Budget	120W
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

8*10/100Mbps+2FE Uplink PoE Switch

Contenu du colis

Vérifiez le contenu suivant de votre colis:

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

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

Introduction

Le 8FE (PoE + 2FE est un commutateur de liaison montante rapide) qui vous offre une mise à niveau hautes performances, économique, simple à utiliser, transparente et standard pour renforcer votre ancien réseau à 100 Mbits / s. Augmentez la vitesse de votre serveur réseau connexions au réseau fédérateur, la connexion Gigabit à un serveur ou la liaison montante à un réseau nécessairement.

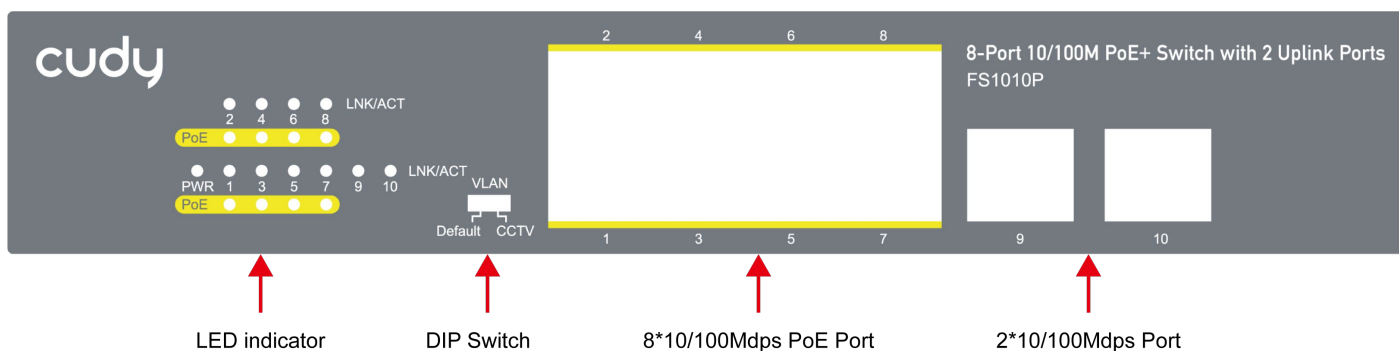
Ses ports PoE peuvent détecter et alimenter automatiquement ces périphériques alimentés conformes à la norme IEEE 802.3af / at.

L'alimentation électrique est transmise avec les données dans un seul câble, ce qui vous permet d'étendre votre réseau là où il n'existe pas de lignes ou de prises électriques, de fixer des appareils tels que les points de contrôle, les caméras IP, les téléphones IP, etc.

Description du matériel

Panneau avant

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



Commutateur DIP

Le commutateur DIP situé sur le panneau de gauche.

Default: le mode d'usine par défaut, peut communication normale entre le port 1 ~ 10.

VLAN: Le port 1-8 peut être isolé mais le port 1-8 peut se connecter au port 9/10 après l'ouverture du VLAN pour arrêter la diffusion de Storm afin d'augmenter le taux de transfert de trame.

CCTV: Une distance PoE jusqu'à 250 m vous permet d'étendre votre réseau via un câble Ethernet jusqu'à ce qu'il n'y ait pas de ligne électrique ou de prise de courant, mais que vous souhaitiez réparer des appareils tels que des caméras IP.

Remarque: après avoir changé le mode, vous devez redémarrer manuellement pour que la configuration correspondante prenne effet.

Indicateur LED

LED	Color	Function
PWR	Green	Off: Pas d'alimentation. Light: Indique que le commutateur est sous tension.
LNK/ACT	Green	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 par 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.

Panneau arrière

Le panneau arrière du commutateur PoE indique une prise d'alimentation CA, qui accepte une alimentation de 100 à 240 V CA, 50/60 Hz.



Prise de courant

Branchez ici le connecteur femelle du cordon d'alimentation et le connecteur mâle à la prise de courant alternatif. S'il vous plaît assurez-vous que la tension de l'alimentation répond à l'exigence de la tension d'entrée

Colonne de terre

L'interrupteur est déjà livré avec un mécanisme de protection contre la foudre. Vous pouvez également mettre le commutateur à la terre via le câble PE (terre de protection) du cordon d'alimentation ou avec le câble de terre.

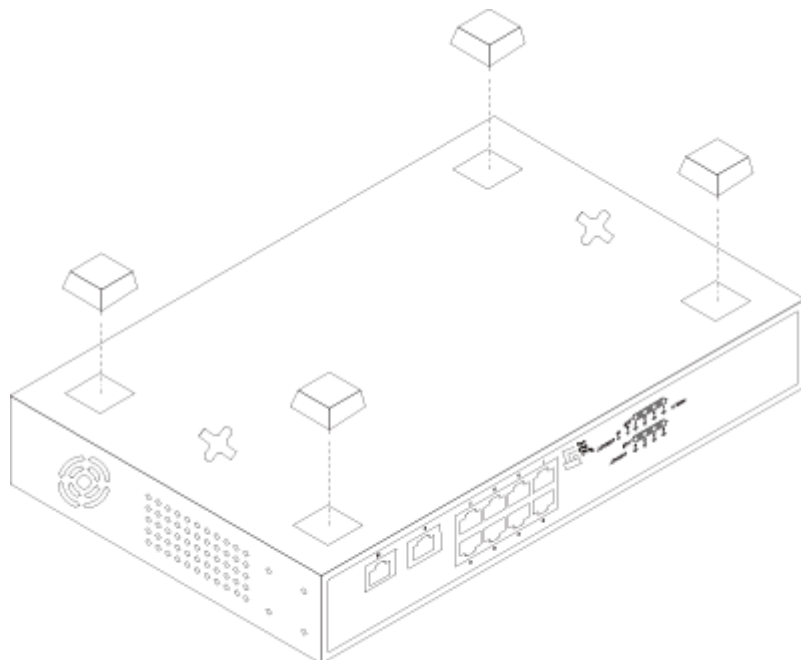
Installation du commutateur

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.

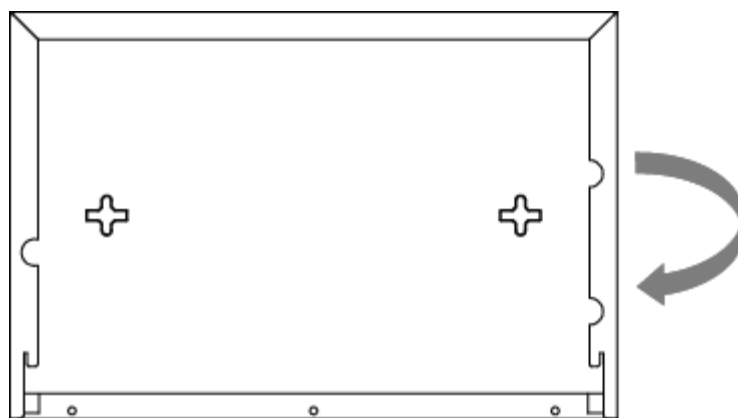
Installation de bureau

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.



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

Veillez brancher le cordon d'alimentation secteur à l'arrière du commutateur et à une prise électrique (de préférence mise à la terre). Lorsque l'interrupteur est sous tension, les voyants clignotent 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.(L'entrée d'alimentation est: 100V-240Vac, 50 / 60Hz.)

Caractéristiques

Model	8FE (PoE) +2FE
Standard	IEEE802.3, IEEE802.3u ,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)
MAC Address Table	8K, Auto-learning, Auto-aging
Transfer mode	Store-and-Forward
Frame Forward Rate	10Base-T: 14881pps/Port 100Base-TX: 148810pps/Port
Switching Capacity	2G
Dimensions (L*W*H)	220 *150*44mm
Fan	Fanless
Power Input	AC: 100~240V, 50/60Hz
PoE Port	Port1~8
PoE Power on RJ45	Mode A 1/2(+),3/6(-)
PoE Power Output	Voltage: 55V DC Power: 32W(Max)
PoE Power Budget	120W
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

8*10/100Mbps+2FE Uplink PoE Switch

Contenuto della confezione

Controlla i seguenti contenuti del tuo pacchetto:

- Interruttore PoE x 1
- Manuale dell'utente x1
- Cavo di alimentazione x1
- Accessori (piedini in gomma * 4)

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

Introduzione

L'8FE (PoE) + 2FE è 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 100 Mbps. Aumentare la velocità del server di rete e connessioni backbone, rendendo necessariamente la connessione Gigabit a un server o uplink di una rete.

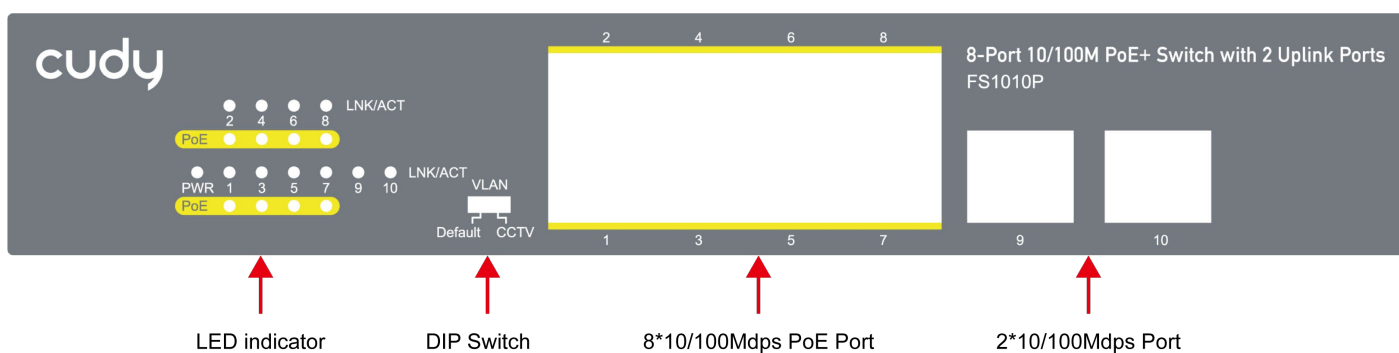
Le sue porte PoE possono rilevare e fornire automaticamente alimentazione con i dispositivi Powered Devices (PD) conformi a IEEE 802.3af /.

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



Interruttore DIP

L'interruttore DIP situato sul pannello sinistro.

Default: la modalità predefinita di fabbrica, può normale comunicazione tra la porta 1 ~ 10.

VLAN: La porta 1-8 può essere isolata l'una dall'altra, ma la porta 1-8 può connettersi alla porta 9/10 dopo la VLAN aperta per interrompere la trasmissione Storm per aumentare la velocità di inoltro del frame.

CCTV: Fino a 250 m di distanza PoE consente di espandere la rete tramite cavo Ethernet fino a dove non vi è alcuna linea di alimentazione o presa, ma dove si desidera riparare un dispositivo come le telecamere IP.

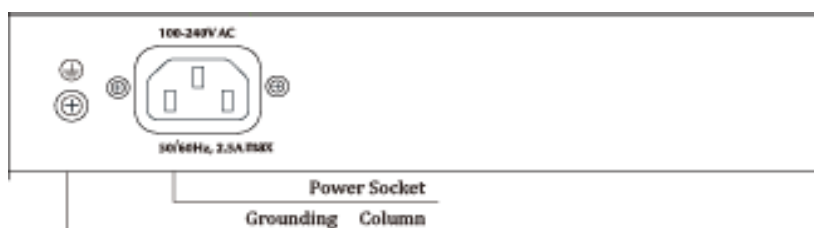
Nota: dopo aver modificato la modalità, per rendere effettiva la configurazione corrispondente è necessario riavviare manualmente

LED indicator

LED	Color	Function
PWR	Green	Off: Nessun alimentatore. Light: Indica che l'interruttore è alimentato.
LNK/ACT	Green	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 Ricezione di dati su quella porta.
PoE	Orange	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.

Pannello posterior

Il pannello posteriore dell'interruttore PoE indica una presa di alimentazione in ingresso CA, che accetta l'alimentazione in ingresso da 100 a 240 V CA, 50/60 Hz.



Presa

Collegare qui il connettore femmina del cavo di alimentazione e il connettore maschio alla presa di corrente CA (corrente alternata). Assicurarsi che la tensione dell'alimentatore soddisfi i requisiti della tensione di ingresso

Colonna di messa a terra

L'interruttore è già dotato di un meccanismo di protezione contro i fulmini. È inoltre possibile mettere a terra l'interruttore attraverso il cavo PE (Protective Earth) del cavo CA o con il cavo di messa a terra.

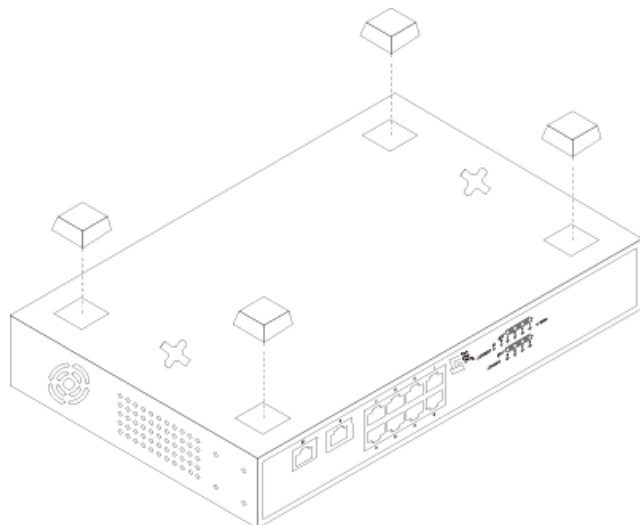
Installazione dello switch

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

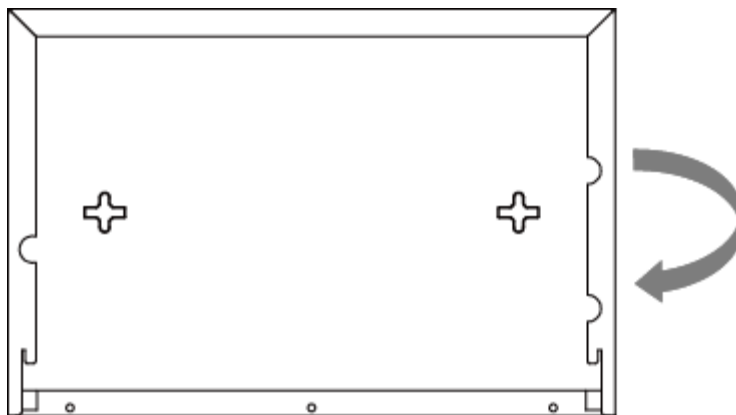
Installare l'interruttore su un desktop, si prega di collegare questi piedini in gomma di imbottitura forniti sul fondo in ogni angolo dello switch in caso di vibrazione esterna. Lasciare uno spazio adeguato per la ventilazione tra il dispositivo e gli oggetti circostanti.



Installazione a parete

Nelle prime due viti fisse sul muro come mostrato nella figura sottostante

Mirare ai due interruttori a foro fisso e la macchina agevolmente sulla vite



Accendi l'interruttore

Si prega di collegare il cavo di alimentazione CA 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 diventa verde.

Nota: si prega di confermare che la tensione è corretta prima dell'accensione, altrimenti l'interruttore sarà danneggiato. (L'ingresso di alimentazione è: 100V-240Vac, 50 / 60Hz.)

Specificazioni

Model	8FE (PoE) +2FE
Standard	IEEE802.3, IEEE802.3u ,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)
MAC Address Table	8K, Auto-learning, Auto-aging
Transfer mode	Store-and-Forward
Frame Forward Rate	10Base-T: 14881pps/Port 100Base-TX: 148810pps/Port
Switching Capacity	2G
Dimensions (L*W*H)	220 *150*44mm
Fan	Fanless
Power Input	AC: 100~240V, 50/60Hz
PoE Port	Port1~8
PoE Power on RJ45	Mode A 1/2(+),3/6(-)
PoE Power Output	Voltage: 55V DC Power: 32W(Max)
PoE Power Budget	120W
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