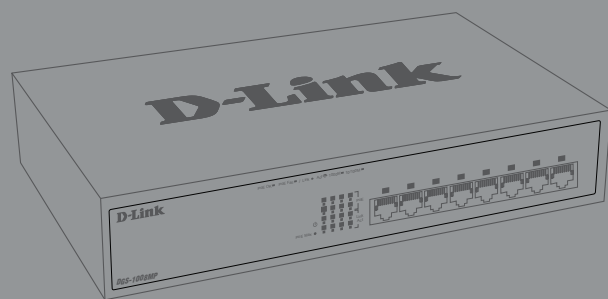




Quick Installation Guide

This document will guide you through the basic installation process for your new D-Link Unmanaged Switch.

DGS-1008MP



Quick Installation Guide

Краткое руководство по установке

Короткий посібник зі встановлення

Guía de Instalación Rápida

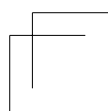
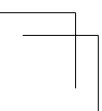
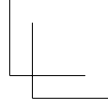
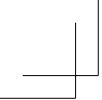
Guia de Instalação Rápida

快速安裝指南

Petunjuk Pemasangan Cepat

クイックインストールガイド

Documentation is also available on
the D-Link website



Before You Begin

This Quick Installation Guide gives you step-by-step instructions for setting up your DGS-1008MP 8-port Gigabit PoE Desktop Switch. The model you have purchased may appear slightly different from the one shown in the illustrations. For more detailed information about the switch and technical specifications, please refer to the User Manual.

Package Contents

This DGS-1008MP package should include the following items:

- 1 x DGS-1008MP
- 1 x Power cord
- 1 x Power cord retainer
- 1 x Rack mount kit and rubber feet
- 1 x Quick Installation Guide

If any of the above items are damaged or missing, please contact your local D-Link reseller.

Hardware Overview

LED Indicators

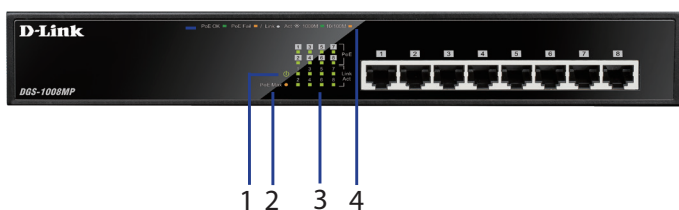


Figure 1: Front panel LEDs

#	LED	Status	Description
1	Power	Solid green	The switch is powered on.
		Off	The switch is turned off.

#	LED	Status	Description
2	PoE Max.	Solid Amber	Indicates the total PoE power output of the switch has exceeded the Guard Band threshold of 118 watts, but is still below the total budget of 125 W.
		Blinking Amber	The total PoE budget of 125 W has been exceeded. When the switch's PoE budget is being fully utilized, no additional devices can be powered through the switch.
		Off	The total PoE power consumption is below the 118 W Guard Band threshold.
3	PoE	Solid green	The port is providing power to the connected PoE-powered device.
		Blinking Amber	Indicates a PoE-powered device is connected to this PoE port, but the switch has insufficient remaining power budget to power the device.
		Off	There is no PoE-powered device connected to this port.
4	Link/ACT/Speed	Solid green	There is an active link negotiated at 1000 Mbps on this port.
		Blinking green	There is traffic on the port.
		Solid amber	There is an active link negotiated at 10/100 Mbps on this port.
		Blinking amber	There is traffic on the port.
		Off	There is no active link on this port.

Table 1: LED overview

Front Panel Connectors



Figure 2: Front panel connectors

#	Interface	Description
1	Ports 1 - 8	10/100/1000 Mbps PoE-capable ports, used for connecting Ethernet devices and PoE-powered devices.

Table 2: Front connector description

Rear Panel Connectors

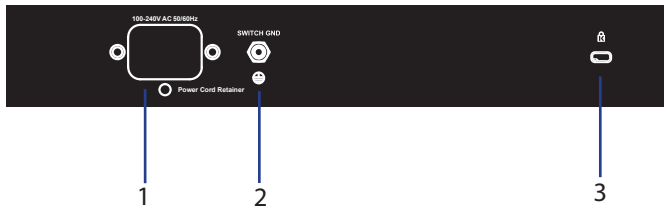


Figure 3: Rear panel connectors

#	Connector	Description
1	Power Input	This is used to connect the power cable to the switch.
2	SWITCH GND	Screw used to secure a grounding wire to connect the switch to ground.
3	Kensington Security Lock	Slot used to attach a physical Kensington security lock.

Table 3: Rear connector description

Hardware Installation

Installation Precautions

For safe switch installation and operation, it is recommended to:

- Visually inspect the power connector and make sure that it is fully secured to the power cord.
- Make sure that there is proper heat dissipation and adequate ventilation around the switch.
- Install the switch in a site free from strong electromagnetic sources, vibration, dust, and direct sunlight.
- Not place heavy objects on the switch.

Grounding the Switch

The following steps explain the procedure for connecting the switch to a protective ground:

1. Verify that the system is powered off.
2. Remove the ground screw and place the #8 terminal lug ring at one end of the ground cable on top of the ground screw opening.
3. Insert the ground screw back into the ground screw opening.
4. Using a screwdriver, tighten the ground screw to secure the ground cable to the switch.
5. Attach the terminal lug ring at the other end of the grounding cable to an appropriate grounding source.

6. Verify that the connections from the ground connector on the switch to the grounding source are securely attached.

Attaching the Rubber Pads

The DGS-1008MP comes with a strip with 4 adhesive rubber pads to place on the bottom of the device to prevent the switch from damaging the surface it is placed on. To attach the rubber pads, simply remove the rubber pads from the adhesive strip and stick one pad on each corner on the bottom panel of the switch.

Rack Mount Installation

The switch can be mounted in an EIA standard size 19-inch rack, which can be placed in a wiring closet with other equipment.

1. Attach the L-shaped mounting brackets to the sides of the switch and secure them with screws provided.
2. Mount the switch in the rack using a screwdriver and the supplied rack-mounting screws

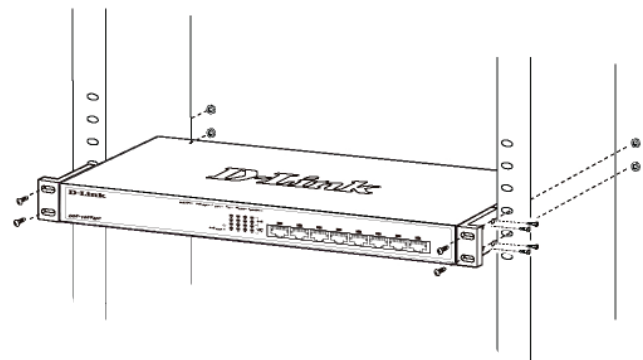


Figure 4: Mounting the switch

Powering On the Switch

After connecting the switch to the network using a compatible category 5/6/7 UTP network cable, simply connect the switch to a power outlet to power the device.

Attaching the Power Cord Retainer

To prevent the power from accidentally being disconnected, it is recommended to install the included power cord retainer.

1. With the smooth side facing up, insert the tie into the opening below the power socket.

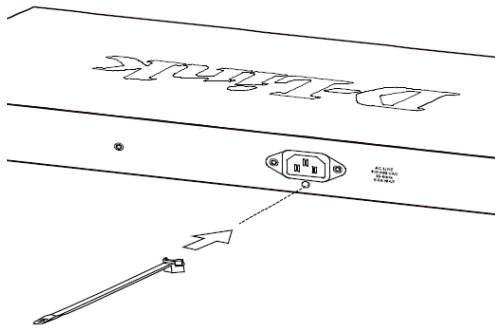


Figure 7

2. Plug the power cord into the power socket on the switch.

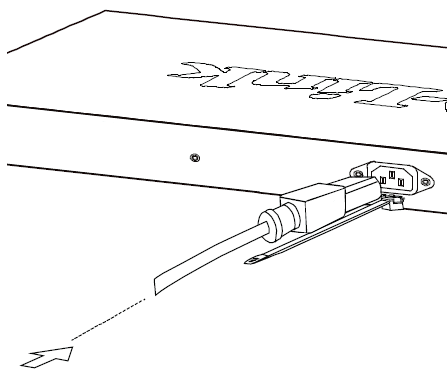


Figure 8

3. Slide the retainer through the tie until it has reached the end of the power cord.

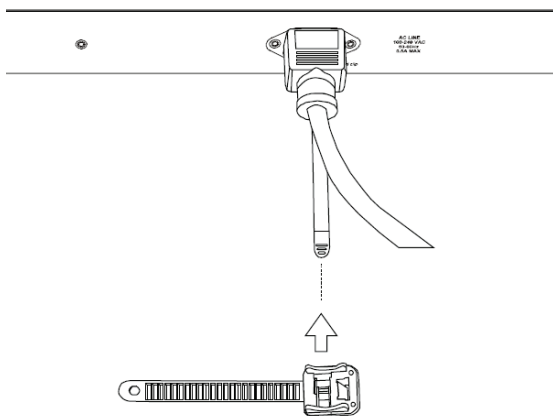


Figure 9

4. Wrap the tie of the retainer strip around the power cord and back into the retainer to lock it. Fasten the tie until the power cord is secured.

D-Link

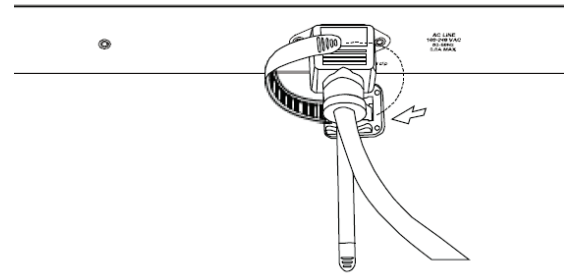


Figure 10

Connecting to the Network

The switch can be integrated into the network through one of the following connection methods:

Switch to End Node or Powered Device

Use a standard Ethernet cable to connect the switch to PCs with an 10/100/1000 Mbps RJ-45 interface, or connect and power remote IEEE 802.3af/at-compliant devices, such as IP cameras or IP phones using PoE.

Additional Information

For additional support, please refer to the user manual, or visit <http://support.dlink.com/> which will direct you to your local D-Link support website.

Перед началом работы

Данное руководство содержит инструкции по установке неуправляемого коммутатора DGS-1008MP. Помните, что приобретенная Вами модель может незначительно отличаться от изображенной в руководстве.

Комплект поставки

Комплект поставки DGS-1008MP должен содержать следующие компоненты:

- Неуправляемый коммутатор с 8 портами 10/100/1000Base-T с поддержкой PoE 802.3af/802.3at (30 Вт, PoE-бюджет 125 Вт) DGS-1008MP
- Кабель питания
- Фиксатор для кабеля питания
- Комплект для установки в стойку
- Резиновые ножки
- Краткое руководство по установке

Если что-либо отсутствует или есть повреждения, обратитесь к Вашему поставщику.

Обзор аппаратной части

Индикаторы

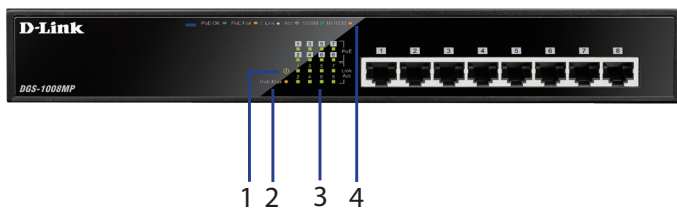


Рисунок 1: Индикаторы передней панели

#	Индикатор	Состояние	Описание
1	Power	Горит зеленым светом	Питание включено.
		Не горит	Питание выключено.

#	Индикатор	Состояние	Описание
2	PoE Max.	Горит желтым светом	Общая потребляемая мощность превышает допустимый порог 118 Вт, но ниже общего бюджета 125 Вт.
		Мигает желтым светом	Превышен общий бюджет мощности PoE 125 Вт. Когда PoE-бюджет коммутатора используется полностью, дополнительные устройства не смогут получать питание по PoE через коммутатор.
		Не горит	Общая потребляемая мощность PoE ниже допустимого порога 118 Вт.
3	PoE	Горит зеленым светом	Устройство с поддержкой PoE получает питание по Ethernet-кабелю.
		Мигает желтым светом	Устройство с поддержкой PoE подключено к порту, но оставшегося бюджета мощности коммутатора недостаточно для питания устройства.
		Не горит	Устройство с поддержкой PoE не подключено к порту.
4	Link/ACT/Speed	Горит зеленым светом	К порту подключено устройство на скорости 1000 Мбит/с.
		Мигает зеленым светом	На порту выполняется передача или прием данных.
		Горит желтым светом	К порту подключено устройство на скорости 10/100 Мбит/с.
		Мигает желтым светом	На порту выполняется передача или прием данных.
		Не горит	К порту не подключено устройство.

Таблица 1: Индикаторы передней панели

Интерфейсы передней панели



Рисунок 2: Интерфейсы передней панели

#	Интерфейс	Описание
1	Порты 1 - 8	Порты 10/100/1000Base-T с поддержкой PoE для подключения Ethernet-устройств и устройств с поддержкой PoE.

Таблица 2: Интерфейсы передней панели

Компоненты задней панели

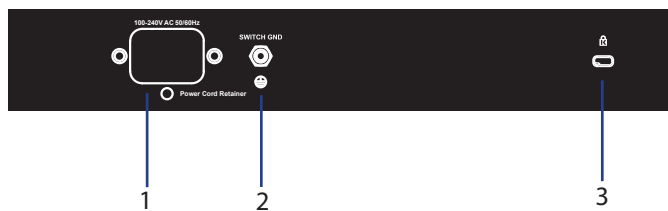


Рисунок 3: Компоненты задней панели

#	Компонент	Описание
1	Разъем питания	Разъем предназначен для подключения кабеля питания.
2	SWITCH GND	Винт заземления предназначен для крепления клеммы заземляющего провода к коммутатору.
3	Слот для кенсингтонского замка	Слот предназначен для установки кенсингтонского замка.

Таблица 3: Компоненты задней панели

Установка коммутатора

Меры предосторожности

Для безопасной установки и эксплуатации коммутатора рекомендуется следующее:

- Осмотрите кабель питания и убедитесь в безопасности его подключения к соответствующему разъему на задней панели коммутатора.
- Убедитесь в наличии пространства для тепловыделения и вентиляции вокруг коммутатора.
- Установите коммутатор в месте, защищенном от воздействия сильных электромагнитных полей, вибрации, пыли и прямых солнечных лучей.
- Не размещайте тяжелые предметы на поверхности коммутатора.

Заземление коммутатора

Коммутатор можно заземлить, выполнив следующие шаги:

1. Убедитесь, что питание коммутатора выключено.
2. Прикрутите клемму заземляющего провода винтом заземления к коммутатору.

3. Прикрепите клемму на противоположной стороне провода заземления к заземлителю.
4. Проверьте надежность существующих соединений.

Крепление резиновых ножек

В комплект поставки DGS-1008MP входят 4 резиновые ножки, которые помогают защитить корпус коммутатора и поверхность, на которую он устанавливается, от царапин. Снимите липкую ленту с резиновых ножек и прикрепите их к нижней панели коммутатора, расположив их по углам.

Установка коммутатора в стойку

Коммутатор может быть установлен в 19-дюймовую стойку EIA, которая, как правило, размещается в серверной комнате вместе с другим оборудованием.

1. Прикрепите к боковым панелям коммутатора входящие в комплект поставки кронштейны и зафиксируйте их с помощью входящих в комплект поставки винтов.
2. Установите коммутатор в стойку и закрепите его с помощью винтов, входящих в комплект поставки стойки.

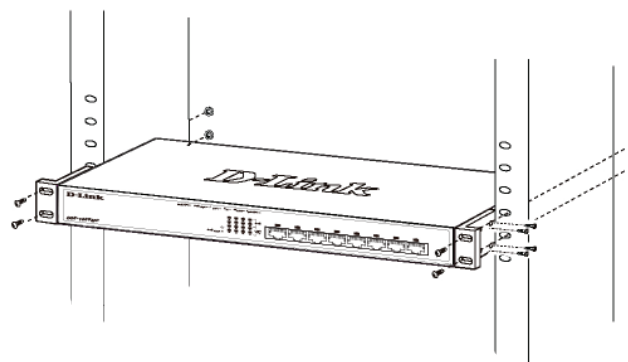


Рисунок 4: Установка коммутатора в стойку

Включение питания коммутатора

Подключите кабель питания к соответствующему разъему на задней панели коммутатора и к электрической розетке.

Включение питания коммутатора

Подключите кабель питания к соответствующему разъему на задней панели коммутатора и к электрической розетке.

Установка фиксатора для кабеля питания

Для предотвращения случайного отключения кабеля питания рекомендуется установить фиксатор, входящий в комплект поставки.

1. Установите стяжку замком вниз в отверстие, расположенное под разъемом питания.

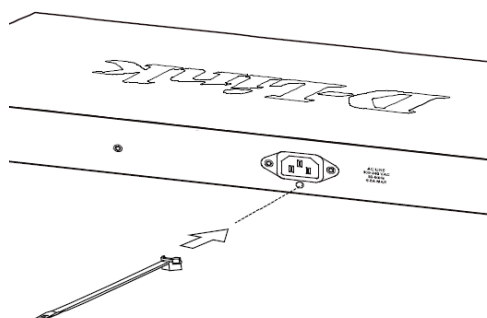


Рисунок 7

2. Подключите кабель питания к коммутатору.

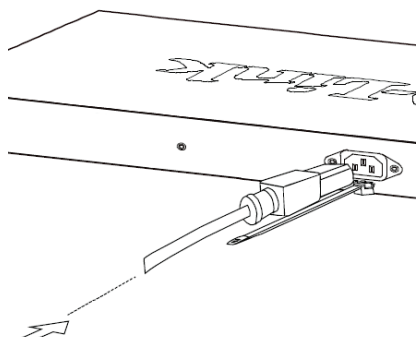


Рисунок 8

3. Наденьте зажим на стяжку и сместите его в сторону разъема питания.

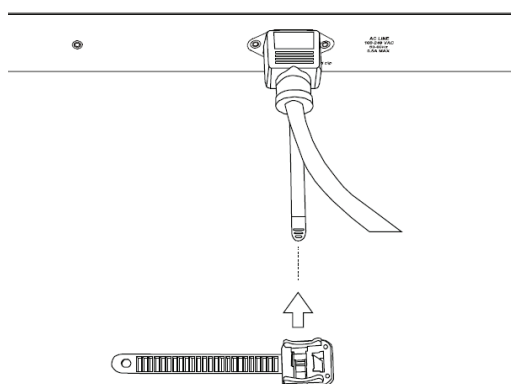


Рисунок 9

4. Оберните ленту зажима вокруг кабеля питания и вставьте ее в фиксирующий замок. Затяните ленту зажима для надежной фиксации кабеля питания.

D-Link

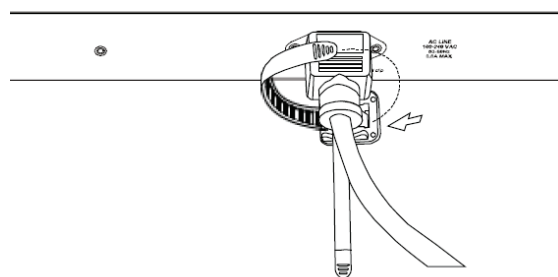


Рисунок 10

Подключение коммутатора к сети

Коммутатор можно подключить к сети одним из следующих способов:

Подключение коммутатора к конечному узлу или питаемому устройству

Для подключения коммутатора к компьютеру с сетевым адаптером 10/100/1000Base-T с разъемом RJ-45 используйте стандартный Ethernet-кабель. Благодаря поддержке технологии PoE к коммутатору можно подключить устройства, соответствующие стандарту IEEE 802.3af/at, например сетевые камеры или IP-телефоны, и обеспечить подачу питания на эти устройства по Ethernet-кабелям.

Дополнительная информация

Для получения дополнительной информации обратитесь к руководству пользователя или посетите Web-сайт <http://www.dlink.ru>.

Технические характеристики

Аппаратное обеспечение

Интерфейсы 8 портов 10/100/1000Base-T с поддержкой PoE

Индикаторы Power
PoE Max
Link/Activity/Speed (на порт)
PoE OK/PoE Fail (на порт)

Функционал

Стандарты и функции IEEE 802.3 10Base-T
IEEE 802.3u 100Base-TX
IEEE 802.3ab 1000Base-T
Автоматическое согласование скорости
Управление потоком IEEE 802.3x
IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE)
Автоматическое определение MDI/MDIX на всех портах

Скорость передачи данных Ethernet: 10 Мбит/с (полудуплекс) / 20 Мбит/с (полный дуплекс)
Fast Ethernet: 100 Мбит/с (полудуплекс) / 200 Мбит/с (полный дуплекс)
Gigabit Ethernet: 2000 Мбит/с (полный дуплекс)

Производительность

Коммутационная матрица 16 Гбит/с

Метод коммутации Store-and-forward

Макс. скорость перенаправления 64-байтных пакетов 11,9 Mpps

Размер таблицы MAC-адресов 4К записей

Буфер пакетов 192 КБ

PoE

Стандарт PoE IEEE 802.3af IEEE 802.3at

Порты с поддержкой PoE Порты 1-8

Бюджет мощности PoE 125 Вт (макс. 30 Вт на порт PoE)

Физические параметры

Размеры (Д x Ш x В) 280 x 180 x 44 мм

Вес 1,84 кг

Условия эксплуатации

Питание От 100 до 240 В переменного тока, 50/60 Гц

Потребляемая мощность Максимальная потребляемая мощность:
- 140 Вт (функция PoE включена)
- 6,98 Вт (функция PoE выключена)
В режиме ожидания: 3,27 Вт

Тепловыделение 477,7 БТЕ/час

MTBF (часы) 182 920

Система вентиляции Пассивная

Температура Рабочая: от 0 до 40 °C Хранения: от -10 до 70 °C

Влажность При эксплуатации: от 0% до 95% без конденсата
При хранении: от 0% до 95% без конденсата

Прочее

Безопасность cUL, CB, CCC, LVD

EMI CE Class A, FCC Class A, VCCI Class A, CCC Class A

Правила и условия безопасной эксплуатации

Внимательно прочитайте данный раздел перед установкой и подключением устройства. Убедитесь, что устройство и кабели не имеют механических повреждений. Устройство должно быть использовано только по назначению, в соответствии с руководством по установке. Устройство предназначено для эксплуатации в сухом, чистом, не запыленном и хорошо проветриваемом помещении с нормальной влажностью, в стороне от мощных источников тепла. Не используйте его на улице и в местах с повышенной влажностью. Не размещайте на устройстве посторонние предметы. Вентиляционные отверстия устройства должны быть открыты. Температура окружающей среды в непосредственной близости от устройства и внутри его корпуса должна быть в пределах от 0 до +40 °С. Электропитание должно соответствовать параметрам электропитания, указанным в технических характеристиках устройства. Не вскрывайте корпус устройства! Перед очисткой устройства от загрязнений и пыли отключите питание устройства. Удаляйте пыль с помощью влажной салфетки. Не используйте жидкие/аэрозольные очистители или магнитные/статические устройства для очистки. Избегайте попадания влаги в устройство. Устройство должно быть заземлено, если это предусмотрено конструкцией корпуса или вилки на кабеле питания.

Срок службы устройства - 2 года.

Гарантийный период исчисляется с момента приобретения устройства у официального дилера на территории России и стран СНГ и составляет один год. Вне зависимости от даты продажи гарантийный срок не может превышать 2 года с даты производства изделия, которая определяется по 6 (год) и 7 (месяц) цифрам серийного номера, указанного на наклейке с техническими данными.
Год: 9 - 2009, А - 2010, В - 2011, С - 2012, D - 2013, Е - 2014, F - 2015, G - 2016, H - 2017, I - 2018.
Месяц: 1 - январь, 2 - февраль, ..., 9 - сентябрь, А - октябрь, В - ноябрь, С - декабрь.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Обновления программного обеспечения и документация доступны на Интернет-сайте D-Link. D-Link предоставляет бесплатную поддержку для клиентов в течение гарантийного срока. Клиенты могут обратиться в группу технической поддержки D-Link по телефону или через Интернет.

Техническая поддержка компании D-Link работает в круглосуточном режиме ежедневно, кроме официальных праздничных дней. Звонок бесплатный по всей России.

Техническая поддержка D-Link:

8-800-700-5465

Техническая поддержка через Интернет:

<http://www.dlink.ru>

e-mail: support@dlink.ru

Изготовитель:

Д-Линк Корпорейшн, 114, Тайвань, Тайпей, Нэйху Дистрикт, Шинху 3-Роуд, № 289

Уполномоченный представитель, импортер:

ООО "Д-Линк Трейд"

390043, г. Рязань, пр. Шабулина, д.16

Тел.: +7 (4912) 503-505

ОФИСЫ

Россия

Москва, Графский переулок, 14

Тел.: +7 (495) 744-00-99

E-mail: mail@dlink.ru

Україна

Київ, вул. Межигірська, 87-А

Тел.: +38 (044) 545-64-40

E-mail: ua@dlink.ua

Moldova

Chisinau; str.C.Negruzzi-8

Tel: +373 (22) 80-81-07

E-mail: info@dlink.md

Беларусь

Мінск, пр-т Незалежнасці, 169

Тэл.: +375 (17) 218-13-65

E-mail: support@dlink.by

Қазақстан

Алматы, Құрманғазы к-сі, 143 үй

Тел.: +7 (727) 378-55-90

E-mail: almaty@dlink.ru

Հայաստան

Երևան, Դավթաշեն 3-րդ

թաղամաս, 23/5

Հեռ. +374 (10) 39-86-67

Էլ. փոստ՝ info@dlink.am

Latvija

Rīga, Lielirbes iela 27

Tel.: +371 (6) 761-87-03

E-mail: info@dlink.lv

Lietuva

Vilnius, Žirmūnų 139-303

Tel.: +370 (5) 236-36-29

E-mail: info@dlink.lt

Eesti

E-mail: info@dlink.ee

Türkiye

Uphill Towers Residence A/99

Ataşehir /ISTANBUL

Tel: +90 (216) 492-99-99

Email: info.tr@dlink.com.tr

ישראל

רח' המגשימים 20

קרית מטלון

פתח תקווה

072-2575555

support@dlink.co.il



Перед початком роботи

Даний посібник містить інструкції з встановлення некерованого комутатора DGS-1008MP. Придбана Вами модель може незначно відрізнятись від зображення в керівництві.

Комплект постачання

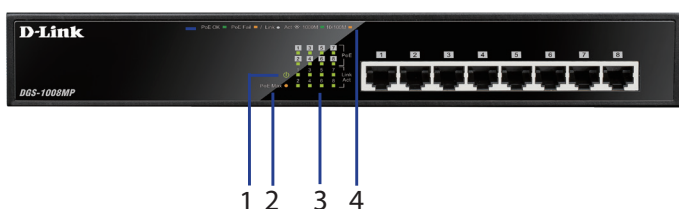
Комплект постачання DGS-1008MP повинен містити наступні компоненти:

- Некерований комутатор з 8 портами 10/100/1000Base-T з підтримкою PoE 802.3af/802.3at (30 Вт, PoE-бюджет 125 Вт) DGS-1008MP
- Кабель живлення
- Фіксатор для кабелю живлення
- Комплект для монтажу в стійку
- Гумові ніжки
- Короткий посібник зі встановлення

Якщо що-небудь відсутня або є пошкодження, зверніться до Вашого постачальника.

Огляд апаратної частини

Індикатори



Малюнок 1: Індикатори передньої панелі

#	Індикатор	Стан	Опис
1	Power	Світиться зеленим світлом	Живлення увімкнено.
		Не світиться	Живлення вимкнено

#	Індикатор	Стан	Опис
2	PoE Max.	Світиться жовтим світлом	Загальна споживана потужність перевищує допустимий поріг 118 Вт, але нижче загального бюджету 125 Вт
		Блимає жовтим світлом	Перевищено загальний бюджет потужності PoE 125 Вт. Коли PoE-бюджет комутатора буде повністю використано, додаткові пристрої не зможуть отримати живлення PoE від комутатора.
		Не світиться	Загальна споживана потужність PoE нижче допустимого порогу 118 Вт.
3	PoE	Світиться зеленим світлом	Пристрій з підтримкою PoE отримує живлення по Ethernet-кабелю.
		Блимає жовтим світлом	Пристрій з підтримкою PoE підключено до порта, але для живлення пристрою недостатньо PoE бюджету комутатора.
		Не світиться	Пристрій з підтримкою PoE не підключено до порта.
4	Link/ACT/Speed	Світиться зеленим світлом	До порта підключено пристрій на швидкості 1000 Мбіт/с.
		Блимає зеленим світлом	На порту виконується передача або прийом даних.
		Світиться жовтим світлом	До порта підключено пристрій на швидкості 10/100 Мбіт/с.
		Блимає жовтим світлом	На порту виконується передача або прийом даних.
		Не світиться	До порта не підключено пристрій.

Таблиця 1: Індикатори передньої панелі

Інтерфейси передньої панелі



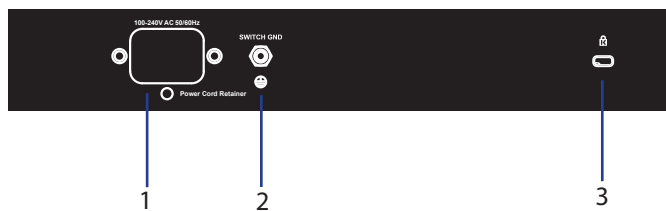
Малюнок 2: Інтерфейси передньої панелі

#	Інтерфейс	Опис
1	Порти 1 - 8	Порти 10/100/1000Base-T з підтримкою PoE для підключення Ethernet-пристроїв і пристроїв з підтримкою PoE.

Таблиця 2: Інтерфейси передньої панелі

DGS-1008MP

Компоненти задньої панелі



Малюнок 3: Компоненти задньої панелі

#	Компонент	Опис
1	Power Input	Роз'єм призначений для підключення кабелю живлення.
2	SWITCH GND	Гвинт заземлення призначений для кріплення клеми заземлюючого проводу до комутатора.
3	Kensington Security Lock	Слот призначений для встановлення кенсінгтонського замка.

Таблиця 3: Компоненти задньої панелі

Встановлення комутатора

Запобіжні заходи

Для безпечного встановлення та експлуатації комутатора рекомендується наступне:

- Огляньте кабель живлення та переконайтесь в безпеці його підключення до відповідного роз'єму на задній панелі комутатора.
- Переконайтесь в наявності простору для тепловиділення та вентиляції навколо комутатора.
- Встановіть комутатор в місці, захищеному від впливу сильних електромагнітних полів, вібрації, пилу та прямих сонячних променів.
- Не ставте важкі предмети на поверхні комутатора.

Заземлення комутатора

Комутатор можна заземлити, виконавши наступні кроки:

1. Переконайтесь, що живлення комутатора вимкнено.
2. Прикрутіть клему заземлюючого проводу гвинтом заземлення до комутатора.
3. Прикріпіть клему на протилежному боці проводу заземлення до заземлювача.
4. Перевірте надійність існуючих з'єднань.

DGS-1008MP

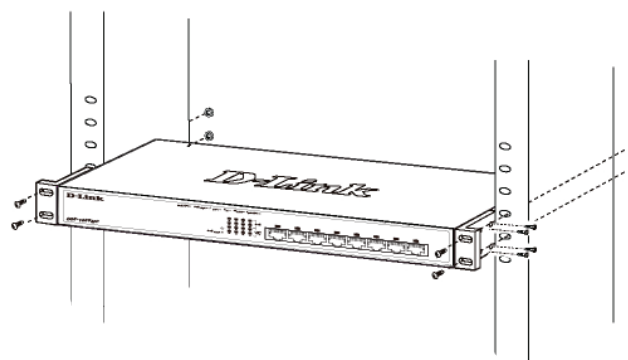
Кріплення гумових ніжок

До комплект постачання DGS-1008MP входять 4 гумові ніжки, котрі допомагають захистити корпус комутатора і поверхню, на яку він встановлюється, від подряпин. Зніміть липку стрічку з гумових ніжок і прикріпіть їх до нижньої панелі комутатора, розташувавши їх по кутах.

Встановлення комутатора в стійку

Комутатор може бути встановлений в 19-дюймову стійку EIA, яка, як правило, розміщена в серверній кімнаті разом з іншим обладнанням.

1. Прикріпіть до бічних панелей комутатора кронштейни, що входять до комплекту постачання та зафіксуйте їх за допомогою гвинтів, котрі входять до комплекту постачання.
2. Встановіть комутатор в стійку і закріпіть його за допомогою гвинтів, що входять до комплекту постачання стійки.



Малюнок 4: Встановлення комутатора в стійку

Увімкнення живлення комутатора

Підключіть кабель живлення до відповідного роз'єму на задній панелі комутатора та до електричної розетки.

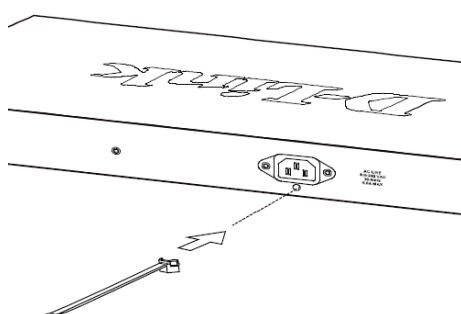
Увімкнення живлення комутатора

Підключіть кабель живлення до відповідного роз'єму на задній панелі комутатора та до електричної розетки.

Встановлення фіксатора для кабелю живлення

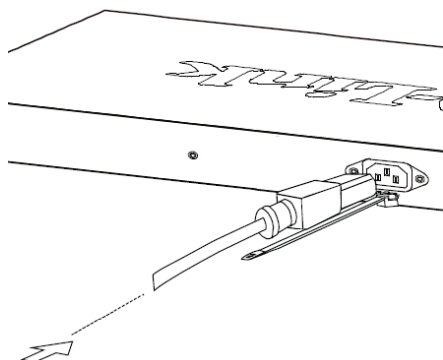
Для запобігання випадкового відключення кабелю живлення рекомендується встановити фіксатор, що входить в комплект постачання.

1. Встановіть стяжку замком вниз в отвір, розташований під роз'ємом живлення.



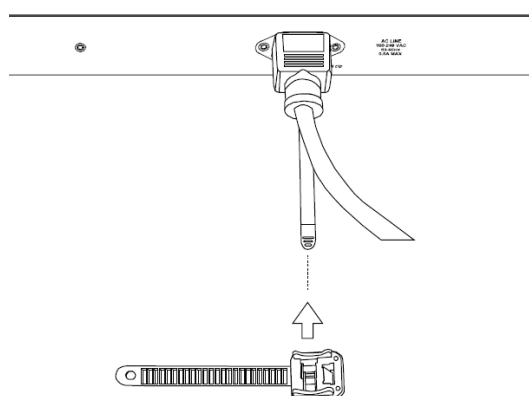
Малюнок 7

2. Підключіть кабель живлення до комутатора.



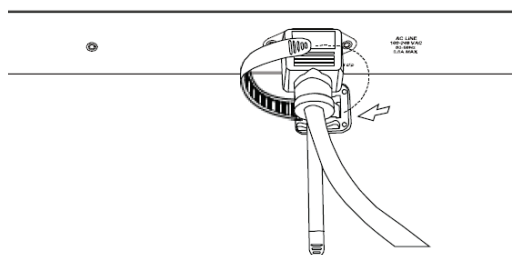
Малюнок 8

3. Одягніть затискач на стяжку і перемістіть його в сторону роз'єму живлення.



Малюнок 9

4. Оберніть стрічку затискача навколо кабелю живлення і вставте її в фіксуючий замок. Затягніть стрічку затискача для надійної фіксації кабелю живлення.



Малюнок 10

Підключення комутатора до мережі

Комутатор можна підключити до мережі одним із наступних способів:

Підключення комутатора до кінцевого вузла або пристрою живлення

Для підключення комутатора до комп'ютера з мережевим адаптером 10/100/1000Base-T з роз'ємом RJ-45 використовуйте стандартний Ethernet-кабель. Завдяки підтримці технології PoE до комутатора можна підключити пристрої, що відповідають стандарту IEEE 802.3af/at, наприклад мережеві камери або IP-телефони, і забезпечити подачу живлення на ці пристрої по Ethernet-кабелям.

Додаткова інформація

Для отримання додаткової інформації зверніться до керівництва користувача або відвідайте Web-сайт <http://www.dlink.ua>.



Antes de Comenzar

Esta Guía de instalación rápida le brinda instrucciones paso a paso para configurar su Switch Gigabit PoE no Administrado de 8 puertos DGS-1008MP. El modelo que ha adquirido puede parecer ligeramente diferente del que se muestra en las ilustraciones. Para obtener información más detallada sobre el Switch, consulte el Manual de usuario.

Contenido del Empaque

Este empaque de DGS-1008MP debe incluir los siguientes elementos:

- 1 x DGS-1008MP
- 1 x cable de alimentación
- 1 x retenedor del cable de alimentación
- 1 x kit de montaje en rack y soportes de goma
- 1 x Guía de instalación rápida

Si alguno de los elementos anteriores está dañado o no se encuentra, contáctese con su distribuidor local de D-Link.

Descripción de Hardware

Indicadores LED

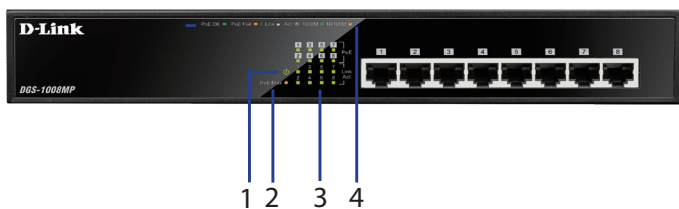


Figura 1: LEDs Panel Frontal

#	LED	Estado	Descripción
1	Power	Verde Fijo	El switch está encendido.
		Apagado	El switch está apagado.

#	LED	Estado	Descripción
2	PoE Max.	Ámbar Fijo	Indica que la salida total de potencia PoE del Switch ha excedido el umbral de precaución de 118 W, pero aún está por debajo de la capacidad total de 125 W.
		Ámbar Parpadeando	Se excedió la capacidad PoE total de 125 W. Cuando la capacidad PoE del switch se utiliza en su totalidad, no se pueden alimentar dispositivos adicionales a través del switch.
		Apagado	El consumo total de energía PoE está por debajo del umbral de precaución de 118 W.
3	PoE	Verde Fijo	El puerto proporciona energía al dispositivo PoE conectado.
		Ámbar Parpadeando	Indica que un dispositivo PoE está conectado a este puerto PoE, pero el switch tiene una capacidad de energía restante insuficiente para alimentar el dispositivo.
		Apagado	No hay ningún dispositivo con PoE conectado a este puerto.
4	Link/ACT/Speed	Verde Fijo	Hay un enlace activo negociado a 1000 Mbps en este puerto.
		Verde Parpadeando	Hay tráfico en el puerto.
		Ámbar Fijo	Hay un enlace activo negociado a 10/100 Mbps en este puerto.
		Ámbar Parpadeando	Hay tráfico en el puerto.
		Apagado	No hay un enlace activo en este puerto.

Tabla 1: Descripción de LED

Conectores Panel Frontal



Figura 2: Conectores Panel Frontal

#	Interfaz	Descripción
1	Puertos 1 - 8	Puertos con capacidad para PoE de 10/100/1000 Mbps, utilizados para conectar dispositivos Ethernet y dispositivos alimentados con PoE.

Tabla 2: Descripción conectores frontales

Conectores Panel Posterior

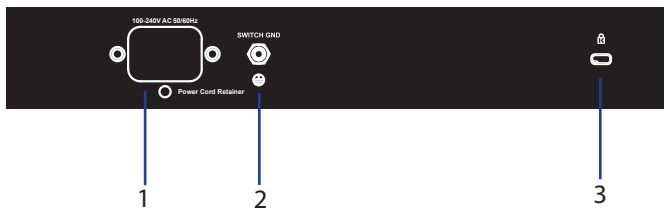


Figura 3: Conectores Panel Posterior

#	Conector	Descripción
1	Power Input	Esto se usa para conectar el cable de alimentación al switch.
2	SWITCH GND	Tornillo utilizado para asegurar un cable de conexión a tierra para conectar el switch a tierra.
3	Kensington Security Lock	Ranura utilizada para conectar una cerradura de seguridad física Kensington.

Tabla 3: Descripción conectores posteriores

Instalación del Hardware

PRECAUCIONES PARA LA INSTALACIÓN

Para una instalación y operación segura del switch, se recomienda:

- Inspeccionar visualmente el conector de alimentación y asegúrese de que esté completamente conectado el cable de alimentación al equipo.
- Asegúrese de que haya una disipación de calor adecuada y una ventilación adecuada alrededor del switch.
- Instale el switch en un sitio libre de fuentes electromagnéticas fuertes, vibraciones, polvo y luz solar directa.
- No coloque objetos pesados sobre el switch.

Conectar a tierra el Switch

Los siguientes pasos explican el procedimiento para conectar el switch a una tierra de protección:

1. Verifique que el sistema esté apagado.
2. Retire el tornillo de conexión a tierra de la parte posterior del dispositivo y coloque el anillo del terminal #8 del cable de conexión a tierra en la parte superior de la abertura del tornillo de conexión a tierra.

3. Inserte el tornillo de tierra nuevamente en la abertura del tornillo de tierra.
4. Con un destornillador, apriete el tornillo de conexión a tierra para asegurar el cable de tierra al switch.
5. Conecte el anillo de terminal en el otro extremo del cable de conexión a tierra a una fuente de conexión a tierra adecuada.
6. Verifique que las conexiones desde el conector de tierra en el switch a la fuente de conexión a tierra estén firmemente conectadas.

Instalación de soportes de goma

El DGS-1008MP incluye una tira con 4 soportes de goma adhesivos para colocar en la parte inferior del dispositivo y de esta manera evitar que el switch dañe la superficie sobre la que se coloca. Para colocar los soportes de goma, simplemente quítelos de la tira adhesiva y pegue uno a uno en cada esquina en el panel inferior del switch.

Montaje del switch en un Rack

El switch se puede montar en un Rack de 19 pulgadas de tamaño estándar EIA, que se puede colocar en un armario de cableado con otro equipo.

1. Fije los soportes de montaje en forma de L a los costados del switch y asegúrelos con los tornillos provistos.
2. Monte el switch en el Rack con un destornillador y los tornillos de montaje en Rack suministrados

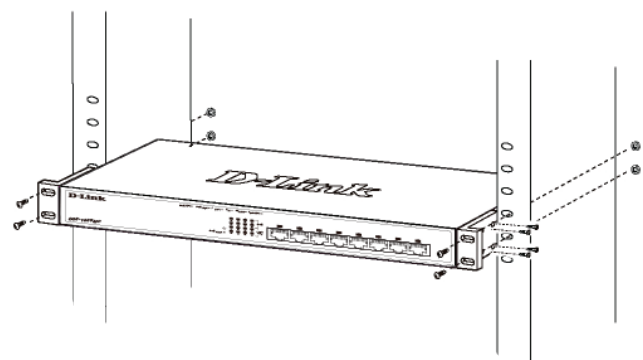


Figura 4: Montaje de switch

Encender el switch

Después de conectar el switch a la red utilizando un cable de red UTP de categoría 5/6/7 compatible, simplemente conecte el switch a una toma de corriente para alimentar el dispositivo.

Colocación del retenedor del cable de alimentación

Para evitar que la energía se desconecte accidentalmente, se recomienda instalar el retenedor del cable de alimentación incluido.

1. Con el lado liso hacia arriba, inserte la atadura en la abertura debajo de la toma de corriente.

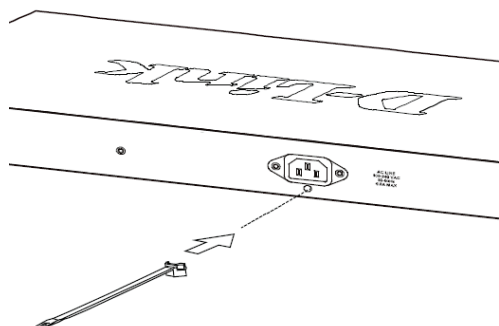


Figura 7

2. Conecte el cable de alimentación a la toma de corriente del switch.

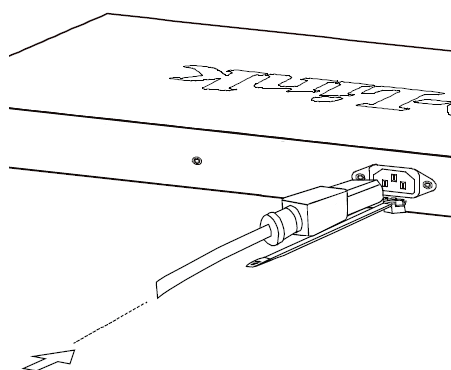


Figura 8

3. Deslice el retenedor a través de la atadura hasta que llegue al final del cable de alimentación.

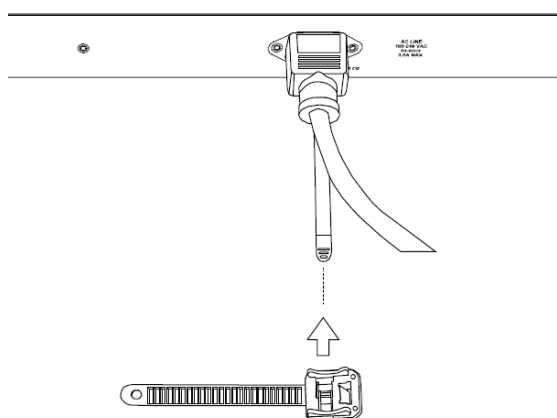


Figura 9

4. Envuelva la atadura de la tira de retención alrededor del cable de alimentación y vuelva a colocarlo en el retenedor para bloquearlo. Asegure la atadura hasta que el cable de alimentación esté asegurado.

D-Link

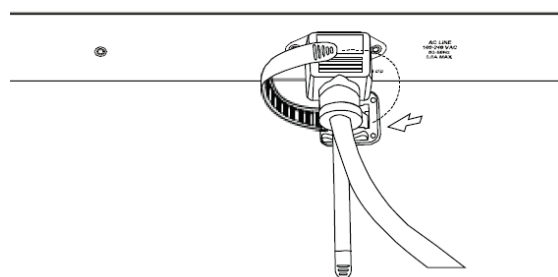


Figura 10

Conectándose a la red

El switch se puede integrar en la red a través de uno de los siguientes métodos de conexión:

Switch a Nodo Final o Dispositivo Energizado

Utilice un cable Ethernet estándar para conectar el switch al PC con una interfaz RJ-45 de 10/100/1000 Mbps o conecte y alimente dispositivos IEEE 802.3af / at, como cámaras IP o teléfonos IP con PoE.

Información Adicional

Para obtener asistencia adicional, consulte el manual del usuario o visite <http://support.dlink.com/>, que lo dirigirá al sitio web de soporte local de D-Link.

Antes de começar

Este Guia de Instalação Rápida fornece instruções passo a passo para configurar o Switch DGS-1008MP de 8 portas PoE Gigabit. Para informações mais detalhadas sobre o switch e as especificações técnicas, consulte o Manual do Usuário.

Conteúdo da embalagem

Este pacote DGS-1008MP deve incluir os seguintes itens:

- 1 x DGS-1008MP
- 1 x Cabo de alimentação
- 1 x Retentor de cabo de alimentação
- 1 x Kit de montagem em rack e pés de borracha
- 1 x Guia de instalação

Se algum dos itens acima estiver danificado ou faltando, entre em contato com o revendedor local da D-Link.

Visão geral do hardware

Indicadores de LED



Figure 1: LEDs do painel frontal

#	LED	Status	Descrição
1	Power	Verde sólido	O Switch está ligado.
		Desligado	O Switch está desligado.

#	LED	Status	Descrição
2	PoE Max.	Laranja sólido	Indica que a potência total de saída PoE do switch excedeu o limite da faixa de proteção de 118 watts, mas ainda está abaixo do orçamento total de 125 W.
		Laranja piscando	O orçamento total do PoE de 125 W foi excedido. Quando o orçamento PoE do switch está sendo totalmente utilizado, nenhum dispositivo adicional pode ser alimentado por meio do switch.
		Desligado	O consumo total de energia PoE está abaixo do limite de 118 W Guard Band
3	PoE	Verde sólido	A porta está fornecendo energia para o dispositivo alimentado por PoE conectado.
		Laranja piscando	Indica que um dispositivo alimentado por PoE está conectado a essa porta PoE, mas o switch não tem energia restante insuficiente para alimentar o dispositivo.
		Desligado	Não há dispositivo alimentado por PoE conectado a essa porta
4	Link/ACT/Speed	Verde sólido	Existe um link ativo negociado a 1000 Mbps nesta porta.
		Verde piscando	Há tráfego na porta.
		Laranja sólido	Há tráfego na porta. Existe um link ativo negociado a 10/100 Mbps nesta porta.
		Laranja piscando	Há tráfego na porta.
		Desligado	Não há um link ativo nesta porta.

Mesa 1: Visão geral LED

Conectores do painel frontal



Figura 2: Conectores do painel frontal

#	Interface	Descrição
1	Porta 1 - 8	Portas compatíveis com PoE de 10/100/1000 Mbps, usadas para conectar dispositivos Ethernet e dispositivos alimentados por PoE.

Tabela 2: Descrição do conector frontal

Conectores do Painel Traseiro

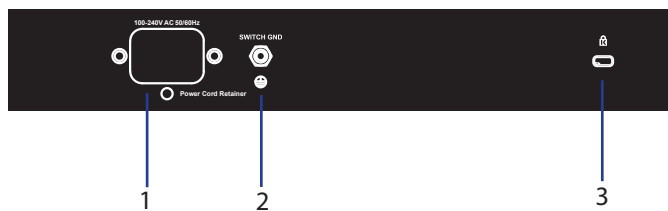


Figura 3: Conectores do Painel Traseiro

#	Conector	Descrição
1	Entrada de energia	Isso é usado para conectar o cabo de alimentação ao switch.
2	SWITCH GND	Parafuso usado para fixar um fio de aterramento para conectar o switch ao chão.
3	Trava de segurança Kensington	Slot usado para anexar uma trava de segurança física ao Kensington.

Mesa 3: Descrição do conector traseiro

Instalação de Hardware

Precauções de Instalação

Para uma instalação e operação segura do switch, recomenda-se:

- Inspeccione visualmente o conector de energia e certifique-se de que ele esteja totalmente preso ao cabo de energia.
- Certifique-se de que haja dissipação de calor adequada e ventilação adequada ao redor do switch.
- Instale o switch em um local livre de fontes eletromagnéticas fortes, vibração, poeira e luz solar direta.
- Não coloque objetos pesados no switch.

Aterrando o Switch

As etapas a seguir explicam o procedimento para conectar o switch a um aterramento de proteção:

1. Verifique se o Sistema está desligado.
2. Remova o parafuso de aterramento e coloque o anel terminal nº 8 em uma extremidade do cabo de aterramento na parte superior da abertura do parafuso de aterramento.
3. Insira o parafuso de aterramento de volta na abertura do parafuso de aterramento.

4. Usando uma chave de fenda, aperte o parafuso de aterramento para fixar o cabo de aterramento ao switch.
5. Conecte o anel terminal na outra extremidade do cabo de aterramento a uma fonte de aterramento apropriada.
6. Verifique se as conexões do conector de aterramento no computador para a fonte de aterramento estão bem presas.

Anexando as almofadas de borracha

O DGS-1008MP vem com uma tira com 4 blocos de borracha adesiva para colocar na parte inferior do dispositivo para evitar que o Switch danifique a superfície em que é colocado. Para prender as almofadas de borracha, simplesmente remova-as tira adesiva e coloque uma almofada em cada canto no painel inferior do Switch.

Instalação de Montagem em Rack

O switch pode ser montado em um rack de tamanho padrão EIA de 19 polegadas, que pode ser colocado em um armário de fiação com outros equipamentos.

1. Prenda os suportes de montagem em L nas laterais do Switch e prenda-os com os parafusos fornecidos.
2. Monte o switch no rack usando uma chave de fenda e os parafusos de montagem fornecidos

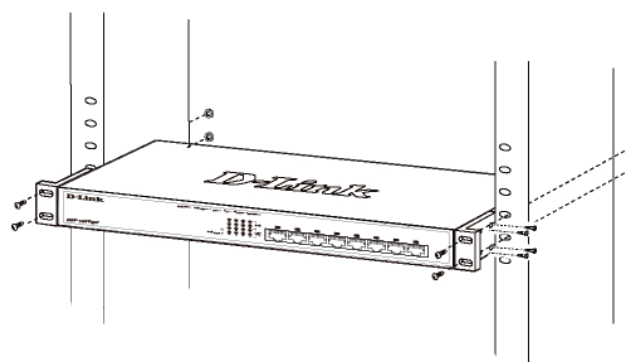


Figura 4: Montando o Switch

Ligando o Switch

Depois de conectar o switch à rede usando um cabo de rede UTP categoria 5/6/7 compatível, simplesmente conecte o switch a uma tomada para alimentar o dispositivo.

Attaching the Power Cord Retainer

Para evitar que a energia seja desconectada acidentalmente, é recomendável instalar o retentor do cabo de alimentação incluído.

1. With the smooth side facing up, insert the tie into the opening below the power socket.

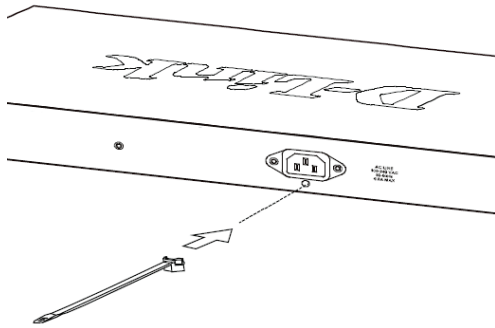


Figura 7

2. Conecte o cabo de alimentação no soquete de energia do switch.

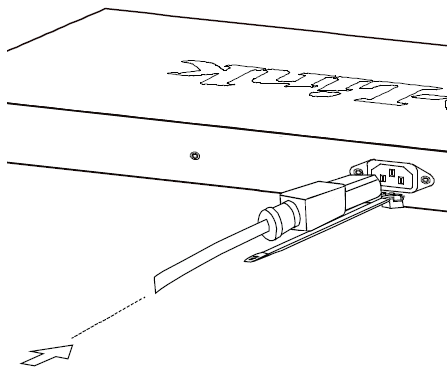


Figura 8

3. Deslize o retentor através da braçadeira até que ele atinja o final do cabo de alimentação.

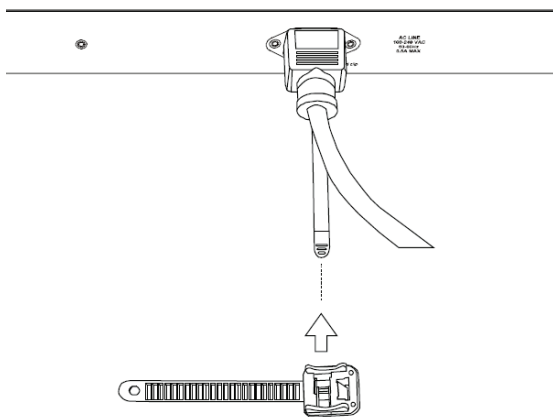


Figura 9

4. Enrole a braçadeira da tira de retenção ao redor do cabo de alimentação e de volta no retentor para travá-lo. Prenda a braçadeira até que o cabo de força esteja seguro.

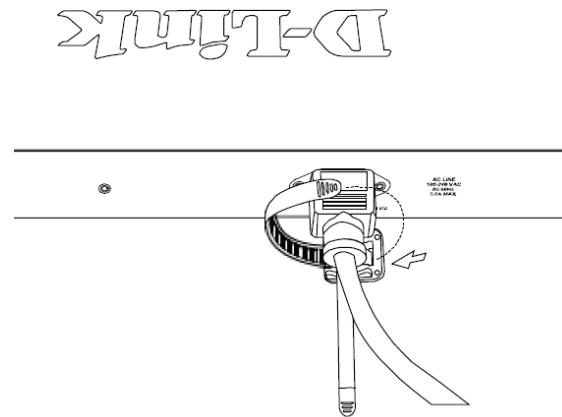


Figura 10

Conectando-se com a Rede

O switch pode ser integrado à rede por meio de um dos seguintes métodos de conexão:

Switch to End Node or Powered Device

Use um cabo Ethernet padrão para conectar o switch a PCs com uma interface RJ-45 de 10/100/1000 Mbps ou conecte e ligue dispositivos remotos compatíveis com IEEE 802.3af / at, como câmeras IP ou telefones IP usando PoE.

Informações adicionais

Para obter suporte adicional, consulte o manual do usuário ou visite <http://support.dlink.com/>, que direcionará você ao site de suporte local da D-Link.

關於此指南

此快速安裝指南將會逐步的引導您設定DGS-1008MP。您購買的型號可能會與指南中的圖示有些微的差異。若要取得更多關於此交換器的資訊，請參考產品使用手冊。

包裝內容

DGS-1008MP包裝內應包含以下物品：

- DGS-1008MP一台
- 電源線一條
- 機架配件一組
- 快速安裝指南一本

若有缺少以上任何物品，請與您的經銷商聯絡。

硬體概觀

指示燈說明



圖示1: 正面面板指示燈

#	指示燈	狀態	說明
1	Power	綠燈恆亮	已偵測到電源。
		不亮	未偵測到電源。
2	PoE Max.	橘燈恆亮	表示交換器的PoE總電力輸出已超過電力防護帶門檻118 W，但低於總預算125 W。
		橘燈閃爍	已超過PoE總預算125 W。當交換器的PoE電力預算已滿載時，無法再透過交換器供電給更多的裝置。
		不亮	PoE的總耗電量低於電力防護帶門檻118 W。
3	PoE	綠燈恆亮	此埠正在供電給已連接的PoE裝置。
		橘燈閃爍	表示有一個PoE裝置已連線到此PoE埠，但交換器剩餘的電力預算不足以供電給裝置。
		不亮	此埠未連接PoE裝置。

#	指示燈	狀態	說明
4	Link/ ACT/ Speed	綠燈恆亮	此埠有1000 Mbps活動中的連線。
		綠燈閃爍	此埠有流量運作中。
		橘燈恆亮	此埠有10/100 Mbps活動中的連線。
		橘燈閃爍	此埠有流量運作中。
		不亮	此埠沒有活動中的連線。

表格1: 指示燈說明

正面面板連接埠

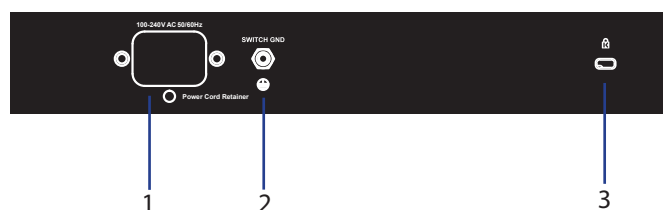


圖示2: 正面面板連接埠

#	項目	說明
1	1 - 8埠	10/100/1000 Mbps PoE相容埠，可用來連接乙太網路裝置和PoE相容裝置

表格2: 正面連接埠說明

背面面板連接埠



圖示3: 背面面板連接埠

#	項目	說明
1	電源輸入	用來連接電源線至交換器。
2	接地線連接孔	螺絲用來固定交換器的接地線。
3	Kensington鎖孔	用來安裝Kensington安全鎖。

表格3: 背面連接埠說明

硬體安裝

安裝前注意事項

為了交換器安裝及運作的安全，建議您先查看以下事項：

- 請目視檢查電源線已確實牢固的連接。
- 請確認交換器周圍有適當的散熱及足夠的通風空間。
- 請避免將裝置放置在會震動、有灰塵、直接曝曬在陽光下，或有電磁干擾的環境。
- 交換器的上方請勿放置任何重物。

將交換器接地

以下說明將交換器接地的步驟：

1. 請確認交換器未連接電源。
2. 請將交換器背面的接地螺絲取下，並將接地線的 # 8 端子接線環放在接地螺絲孔的頂端。
3. 請將接地螺絲放回螺絲孔。
4. 請用螺絲起子將接地螺絲鎖緊以將接地線固定在交換器上。
5. 請將接地線另一端的端子接線環連接到適當的接地設備。
6. 請確認接地線的兩端皆已牢固的連接。

中
文

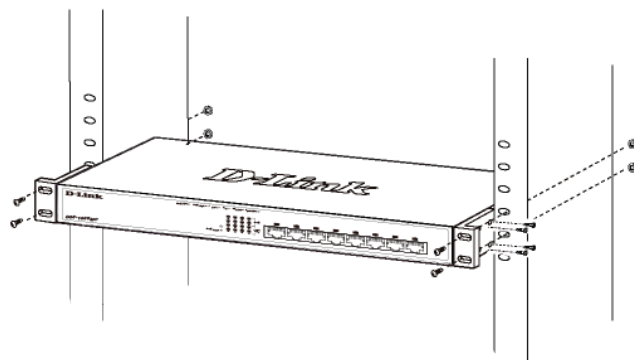
安裝橡膠腳墊

DGS-1008MP 包裝內附有四個橡膠腳墊，可以安裝在交換器底部以防止損壞安裝位置的表面。若要安裝橡膠腳墊，只要將它從膠條上取下，並黏貼在交換器底部的四個角落即可。

將交換器安裝在機架

交換器可以安裝在 EIA 標準尺寸 19 吋的機架上。

1. 請將包裝內附的 L 型機架耳朵貼附在交換器的兩側面板，並使用包裝內附的螺絲將耳朵鎖上。
2. 請用螺絲起子及機架附的螺絲將交換器鎖上機架。



圖示 4: 交換器機架安裝

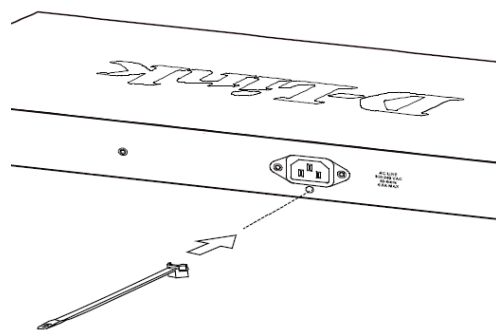
供電至交換器

在使用 Cat 5/6/7 UTP 標準的網路線將交換器連接至網路後，將電源線連接至電源插座及交換器背面的電源孔即可開機。

安裝電源線固定器

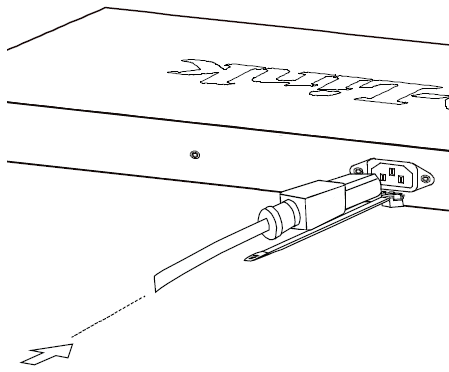
為避免電源線鬆脫的意外，建議您安裝電源線固定器。

1. 請將束帶的平滑面朝上，插入至電源孔下方的連接孔。



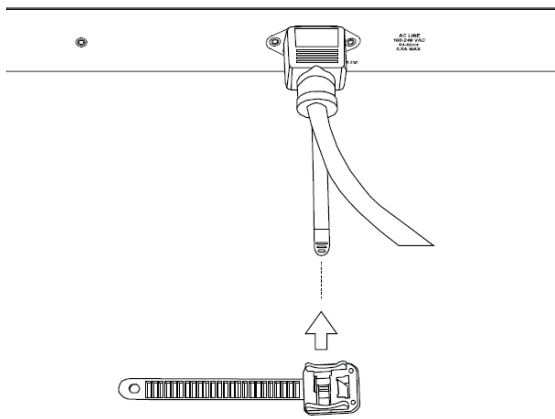
圖示 7

2. 請將電源線連接至交換器的電源孔。



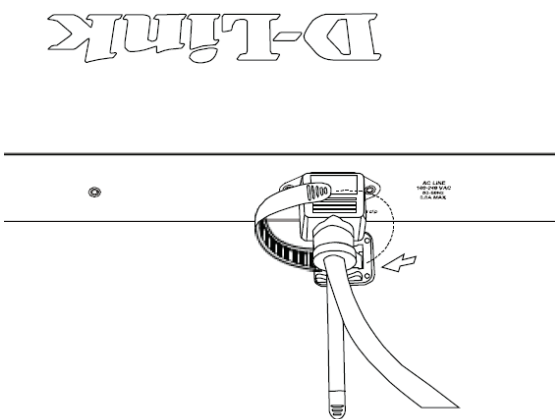
圖示 8

3. 請將固定器穿過束帶並滑動到電源線的尾端。



圖示 9

4. 請將束帶纏繞電源線後插入至固定器的插槽，並拉緊束帶以確認連接牢固。



圖示 10

其他資訊

若要取得更多的產品資訊，請參考產品使用手冊，或造訪<http://support.dlink.com/>來引導您至當地D-Link的技術支援網站。

Sebelum Anda Mulai

Panduan Instalasi Cepat ini memberi Anda petunjuk langkah demi langkah pengaturan DGS-1008MP 8-port Gigabit PoE Desktop Switch. Model yang Anda beli mungkin tampak sedikit berbeda dari yang diperlihatkan dalam ilustrasi. Untuk informasi lebih rinci tentang switch dan spesifikasi teknis, silakan lihat Panduan Pengguna

Isi Dalam Kemasan

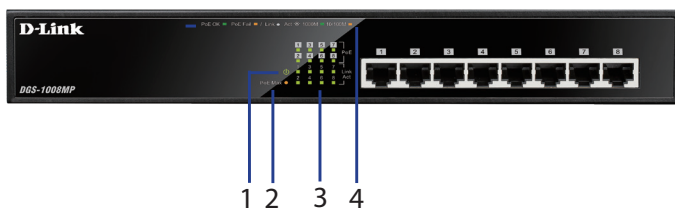
Paket DGS-1008MP ini harus mencakup hal-hal berikut:

- 1 x DGS-1008MP
- 1 x Kabel daya
- 1 x Pegangan kabel daya
- 1 x *Rack mount kit* dan kaki karet
- 1 x Panduan Instalasi Cepat

Jika salah satu item di atas rusak atau hilang, hubungi penjual D-Link lokal Anda.

Tampilan Perangkat

LED Indikator



Gambar 1: LED Panel Depan

#	LED	Status	Deskripsi
1	Power	Hijau Tetap	Switch Menyala
		Off	Switch Tidak Menyala

#	LED	Status	Deskripsi
2	PoE Max.	Kuning Tua Tetap	Menunjukkan total output daya PoE switch telah melampaui ambang batas 118 watt, tetapi masih di bawah total anggaran 125 W.
		Kuning Tua Berkelip	Total anggaran PoE dari 125 W telah tercapai. Ketika anggaran PoE sepenuhnya tergunakan, tidak ada perangkat tambahan yang dapat diaktifkan melalui switch
		Mati	Total Konsumsi daya PoE di bawah 118 W.
3	PoE	Hijau Tetap	Port ini menyediakan daya ke perangkat PoE yang terhubung.
		Kuning Tua Berkelip.	Menunjukkan perangkat PoE terhubung ke port PoE ini, tetapi switch tidak memiliki sisa daya yang cukup untuk perangkat.
		Mati	Tidak ada perangkat bertenaga PoE yang terhubung ke port ini.
4	Link/ACT/Speed	Hijau Tetap	Ada koneksi aktif yang berjalan pada kecepatan 1000 Mbps di port ini.
		Hijau Berkelip	Ada Trafik data pada port
		Kuning Tua Tetap	Ada koneksi aktif yang berjalan pada kecepatan 100 Mbps di port ini.
		Kuning Tua Berkelip	Ada Trafik data pada port
		Mati	Tidak ada koneksi pada port ini

Tabel 1: Tampilan LED

Konektor Panel Depan

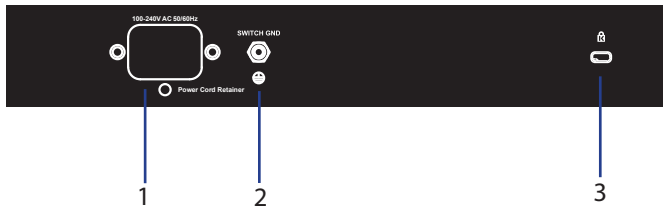


Gambar 2: Konektor Panel Depan

#	Antarmuka	Deskripsi
1	Ports 1 - 8	10/100/1000 Mbps port Mendukung Perangkat PoE, digunakan untuk menghubungkan perangkat Ethernet dan perangkat bertenaga PoE.

Table 2: Deskripsi Konektor Depan

Konektor Panel Belakang



Gambar3: Konektor Panel Belakang

#	Konektor	Deskripsi
1	Daya Masukan	Ini digunakan untuk menghubungkan kabel daya ke switch.
2	SWITCH GND	Sekrup digunakan untuk mengamankan kabel arde untuk menghubungkan sakelar ke ground.
3	Kensington Kunci Pengaman	Slot digunakan untuk memasang kunci keamanan Kensington.

Tabel 3: Deskripsi Konektor Belakang

Instalasi Perangkat Keras

Petunjuk Instalasi

Untuk keamanan switch pada saat instalasi, disarankan untuk:

- Periksa konektor daya dan pastikan sudah sepenuhnya terpasang ke kabel daya.
- Pastikan ada pembuangan panas yang tepat dan ventilasi yang memadai di sekitar switch
- Pasang switch di lokasi yang bebas dari sumber elektromagnetik kuat, getaran, debu, dan sinar matahari langsung.
- Jangan letakan benda berat di atas switch.

Memasang Ground pada Switch

Langkah-langkah berikut menjelaskan prosedur untuk menghubungkan switch ke Ground pelindung:

1. Pastikan bahwa sistem dalam keadaan mati
2. Lepaskan skrup ground dan letakan ring lug salah satu ujung kabel ground kedalam skrup ground yang terbuka
3. Masukkan kembali skrup ground ke ground yang terbuka
4. Dengan menggunakan obeng, kencangkan skrup ground di switch.

5. Pasang cincin terminal lug di ujung kabel lainnya ke sumber arde grounding yang sesuai
6. Pastikan bahwa koneksi dari konektor ground pada sakelar ke sumber arde sudah terpasang dengan aman.

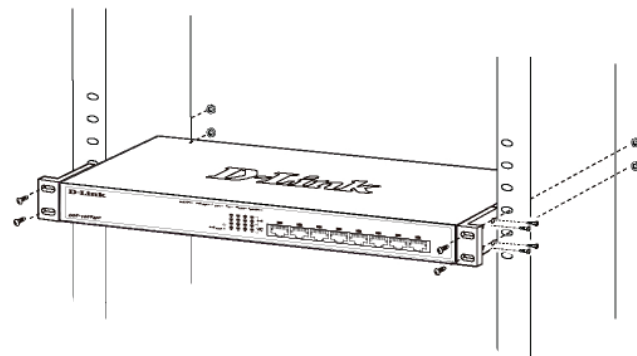
Memasang Bantalan Karet

DGS-1008MP dilengkapi dengan strip dengan 4 bantalan karet perekat untuk menempatkan di bagian bawah perangkat untuk mencegah kerusakan permukaan switch pada saat ditempatkan. Untuk memasang bantalan karet, cukup lepaskan bantalan karet dari strip perekat dan tempelkan satu persatu pada setiap sudut di panel bawah sakelar.

Pemasangan Pada Rak

Switch dapat dipasang dalam rak ukuran 19-inci standar EIA, yang dapat ditempatkan di Rak Server dengan peralatan lain.

1. Pasang braket pemasangan berbentuk L ke sisi switch dan kencangkan dengan sekrup yang disediakan.
2. Pasang switch di rak menggunakan obeng dan sekrup pemasangan yang disediakan.



Gambar 4: Memasang Switch

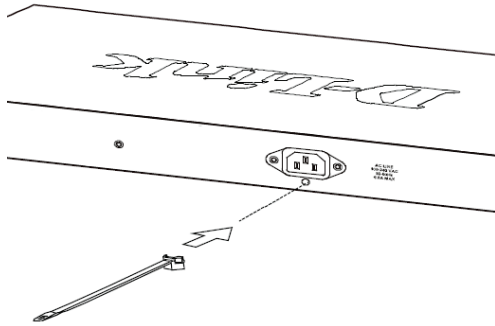
Menyalakan Switch

Setelah menghubungkan switch ke jaringan menggunakan kabel jaringan UTP kategori 5/6/7 yang kompatibel, cukup sambungkan switch ke stopkontak untuk menghidupkan perangkat.

Memasang Retainer Kabel Listrik

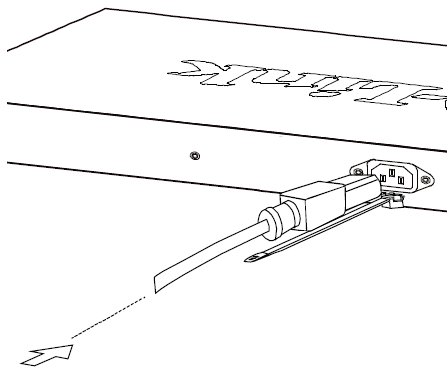
Untuk mencegah listrik terputus secara tidak sengaja, disarankan untuk memasang retainer kabel listrik yang disertakan.

1. Dengan sisi rata menghadap ke atas, masukkan tali pengikat ke lubang di bawah soket listrik.



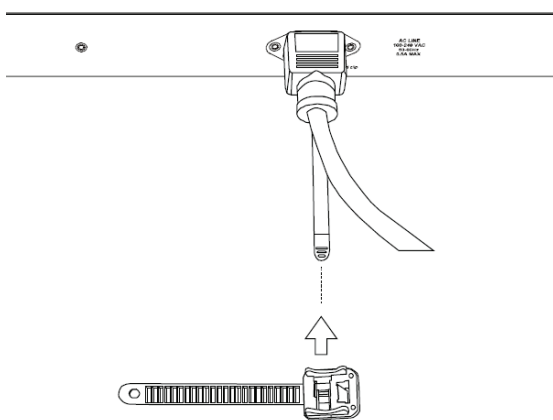
Gambar 7

2. Sambungkan kabel daya ke soket daya pada switch.



Gambar 8

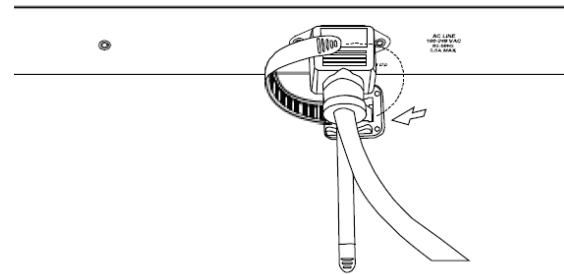
3. Geser tali pengikat melalui lubang hingga mencapai ujung kabel daya.



Gambar 9

4. Lilitkan ikatan strip di sekitar kabel daya dan kembali ke pengikat untuk menguncinya. Kencangkan sampai kabel listrik terpasang dengan sempurna.

D-Link



Gambar 10

Menghubungkan ke Jaringan

Switch dapat diintegrasikan ke dalam jaringan melalui salah satu metode koneksi berikut:

Switch terpasang ke Perangkat PoE

Gunakan kabel Ethernet standar untuk menghubungkan switch ke PC dengan antarmuka RJ-45 10/100/1000 Mbps, atau sambungkan dan matikan perangkat yang sesuai dengan standar IEEE 802.3af/at dari jarak jauh, seperti kamera IP atau telepon IP yang menggunakan PoE.

Informasi Tambahan

Untuk dukungan lain, silakan lihat panduan pengguna, atau kunjungi <http://support.dlink.com/> yang akan mengarahkan Anda ke situs web dukungan D-Link lokal Anda.

はじめに

本クイックインストールガイドは、DGS-1008MP 8ポートギガビット PoEデスクトップスイッチのセットアップについて順次説明していきます。お客様がご購入頂いたモデルと本インストールガイド内の図が多少異なる場合がありますので、予めご了承ください。スイッチや技術仕様に関するより詳細な情報に関しましては、ユーザマニュアルをご参照ください。

同梱物

DGS-1008MPには、以下の同梱物が含まれています。

- DGS-1008MP×1
- 電源コード×1
- 電源抜け防止器具×1
- ラックマウントキットおよびゴム足×1
- クイックインストールガイド×1

万が一、同梱物に破損や不足がございましたら、ご購入頂いた販売代理店までお問い合わせください。

ハードウェア概要

LEDインジケータ

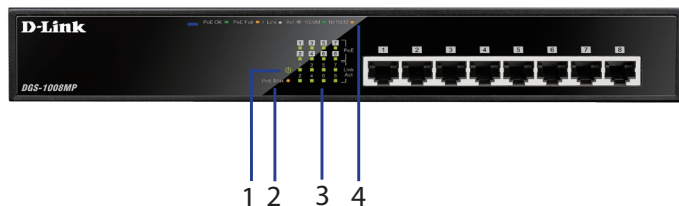


図1:フロントパネルLED

#	LED	Status	Description
1	Power	緑点灯	スイッチの電源が入っています。
		オフ	スイッチの電源が入っていません。
2	PoE Max.	橙点灯	スイッチのトータルのPoE給電出力が118Wのガードバンドしきい値を超過していますが、トータルのPoE給電バジェット125Wは超えていないことを示しています。
		橙点滅	トータルのPoE給電バジェット125Wを超過しました。スイッチのPoE給電容量がフルに使用されている場合、追加のデバイスに対するスイッチからの給電はできません。
		オフ	トータルPoE消費電力はガードバンドしきい値118Wを下回っています。

#	LED	Status	Description
3	PoE	緑点灯	接続されたPoE受電デバイスに対して電力を供給しています。
		橙点滅	PoE受電デバイスがこのPoEポートに接続されていますが、スイッチはデバイスに電力を供給するのに十分な残り電力容量がありません。
		オフ	このポートに接続されているPoE受電デバイスはありません。
4	Link/ACT/Speed	緑点灯	1000Mbpsでリンクが確立されています。
		緑点滅	データを送受信しています。
		橙点灯	10/100Mbpsでリンクが確立しています。
		橙点滅	データを送受信しています。
		オフ	このポートのリンクは確立されていません。

表1:LED概要

フロントパネルコネクタ

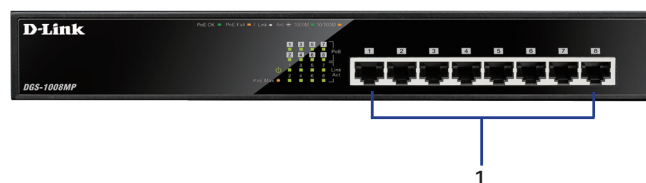


図2:フロントパネルコネクタ

#	Interface	Description
1	ポート1-8	イーサネットデバイスとPoE受電デバイスを接続するための10/100/1000Mbps PoE対応ポート

表2:フロントパネル説明

リアパネルコネクタ

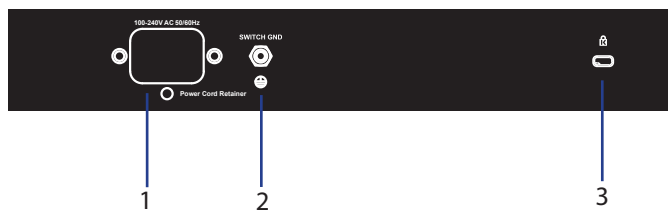


図3:リアパネルコネクタ

#	Connector	Description
1	電源入力	スイッチに電源ケーブルを接続するために使用します。
2	接地(SWITCH GND)	スイッチをアースに接続するアース線を固定するために使用します。
3	セキュリティロック	物理的なセキュリティロックを取り付けるために使用します。

表3:リアコネクタ説明

ハードウェアインストール

設置前の注意

安全にスイッチを設置し、お使いいただくため、以下の事項に注意してください。:

- 電源コネクタを目視点検し、電源コードが確実に固定されていることを確認してください。
- スイッチの周囲に熱を放出および換気できる十分なスペースおよび環境があることを確認してください。
- 強い電磁波、振動、埃、直射日光を避けて設置してください。
- スイッチの上に物を置かないでください。

スイッチの接地

スイッチを保護接地に接続するための手順を説明します。:

1. システムの電源がオフであることを確認します。
2. 接地ネジを取り外し、接地ネジの開口部の上部にアース線の#8ターミナルラグリングを合わせます。
3. 接地ネジを接地ネジの開口部に差し込みます。
4. ドライバを使って、アース線がスイッチにしっかりと固定されるまで接地ネジを締めます。
5. アース線の他端のターミナルラグリングを適切な接地設備に接続します。

6. スイッチの接地コネクタと接地設備がしっかりと接続されていることを確認します。

ゴム足の取り付け

DGS-1008MPには、デバイスの底面により設置面の損傷することを防ぐため、粘着ゴム足が4つ付属しています。ゴム足を取り付けるには、粘着ストリップからゴム足を取り外し、スイッチの底面の各角にゴム足を貼り付けます。

ラックマウント設置

他の機器や配線設備を収容することができるEIA規格サイズの19インチラックにマウントすることができます。

1. スイッチの両サイドにL字型マウントブラケットを取り付け、同梱のネジで固定します。
2. ドライバとラック付属のラックマウント用のネジを使って、スイッチをラックにマウントします。

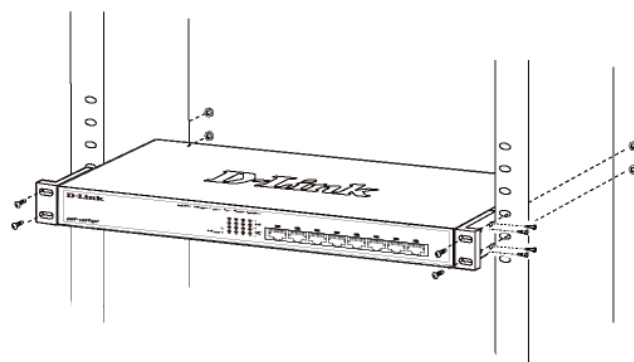


図4:スイッチをマウントする

スイッチの起動

カテゴリ5/6/7のUTPネットワークケーブルを使用してネットワークにスイッチを接続した後、電源コンセントにスイッチを接続して、起動します。

電源抜け防止器具の取り付け

予期せず電源コードが抜けるのを防ぐため、電源抜け防止器具を取り付けることを推奨します。

1. なめらかな面を上にして、電源ソケットの下の開口部にタイラップを挿入します。

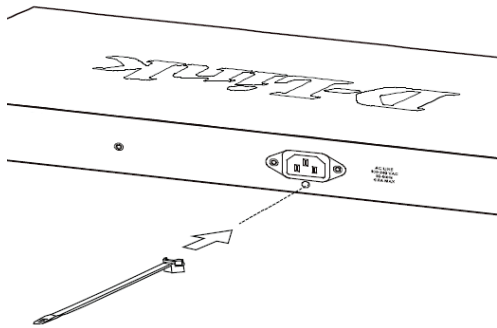


図 7

2. スイッチの電源ソケットに電源コードを挿入します。

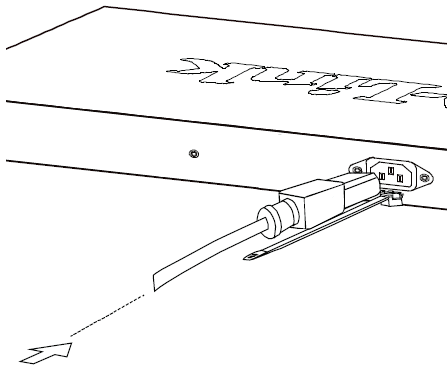


図 8

3. リテイナーをタイラップに差し込み、電源コードの端に到達するまでスライドさせます。

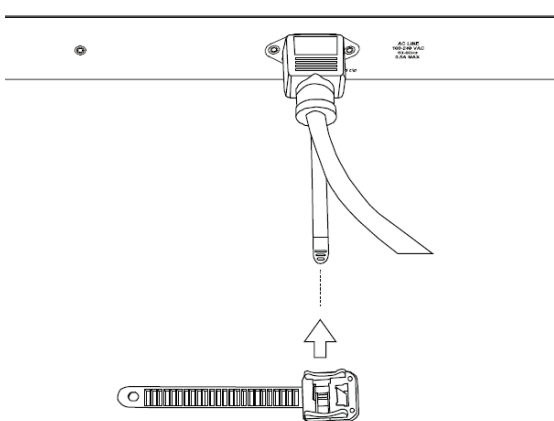


図 9

4. 電源コードの周りにリテイナーを巻き付け、リテイナーを後ろでロックします。電源コードが固定されるまで締めます。

D-Link

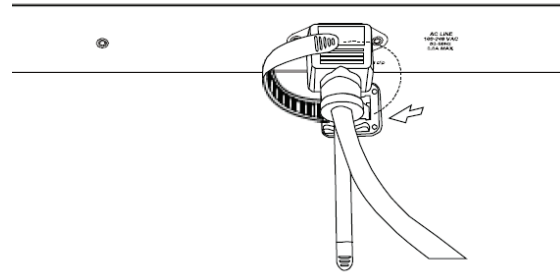


図 10

ネットワークへの接続

以下の接続方法のどれかを使って、スイッチをネットワークに統合することができます。

エンドノードもしくは受電デバイスへの接続

10/100/1000Mbps RJ-45 インタフェースを持った PC、もしくは、IPカメラやIP電話のようにPoEを使用する IEEE802.3af/at 準拠のデバイスをスイッチに接続するには、標準的なイーサネットケーブルを使用します。

ハブもしくはスイッチへの接続

RJ-45 もしくは SFP アップリンクポートを使って、別のスイッチもしくはハブにスイッチを接続します。

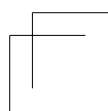
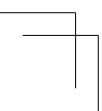
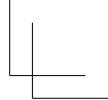
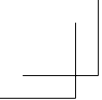
サーバへの接続

RJ-45 もしくは SFP アップリンクポートを使って、ネットワークバックボーンもしくはネットワークサーバにスイッチを接続します。

追加情報

さらにサポートが必要な場合は、ユーザマニュアルを参照するか、<https://support.dlink.com/> を参照し、各国のD-LinkサポートWebサイトに移動してください。

NOTES



D-Link[®]



Ver. 2.00(DI)_130X183
2018/7/25
5303103