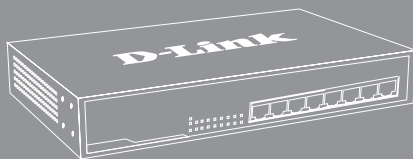




## Quick Installation Guide Switch

This document will guide you through the basic installation process for your new D-Link Power over Ethernet Switch **DGS-1008MP**



Quick Installation Guide  
Краткое руководство по установке  
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



## About This Guide

The D-Link DGS-1008MP Power over Ethernet Gigabit Desktop Switch is a stand-alone plug-and-play device. This Quick Installation Guide gives step-by-step instructions for setting up the device. The model you have purchased may appear slightly different from the images shown in this guide. For more detailed information about the switch, installation process, making network connections, and technical specifications, please refer to the User Manual or visit <http://www.dlink.com>

## Package Contents

These are the items included with your purchase:

- 8-Port DGS-1008MP Gigabit Ethernet PoE Switch
- Quick Installation Guide
- AC power cord
- Four rubber feet
- Screws and two mounting brackets

If any of the above items are missing, please contact your reseller.

## Installation Guidelines

As with any electronic device, you should place the equipment where it will not be subjected to extreme temperatures or humidity, vibration, dust, direct sunlight, or electromagnetic interference. Specifically, the site you select should meet the following requirements:

- Install the DGS-1008MP in a cool and dry place. The ambient temperature should be between 0 and 40 degrees Celsius (32 to 104 degrees Fahrenheit). The relative humidity should be less than 90 percent, non-condensing.
- Install the switch in a site free from a strong electromagnetic source. Surrounding electrical devices should not exceed the electromagnetic field (RF) standards for IEC 801-3, Level 2 (3 V/M) field strength.
- Make sure that the equipment receives adequate ventilation. Leave at least 10 cm of space at the left and right-hand side of the switch for ventilation. Do not block the ventilation holes on either side of the switch.
- The power outlet should be within 1.2 meters of the device.
- Do not stack any device on top of the switch.

## Switch Installation

The DGS-1008MP can easily be mounted in an EIA standard size 19-inch rack which can be placed in a wiring closet with other equipment or placed on a desktop or shelf.

## Desktop or Shelf Installation

When installing the switch on a desktop or shelf, use the rubber feet provided. Position and apply the rubber feet to the bottom corners of the DGS-1008MP switch.

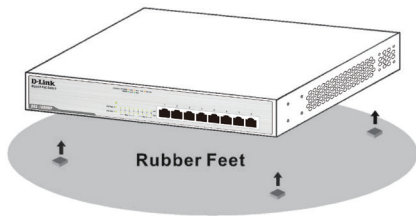


Figure 1 - Attach rubber feet

## Rack Installation

To install in a rack, attach the mounting brackets to the switch's side panels (one on each side) and secure them with the screws provided. Then, use the hardware provided with the equipment rack to mount the switch in the rack.

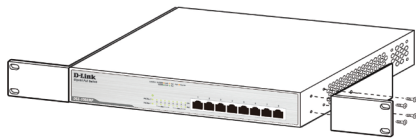


Figure 2 - Attach mounting brackets

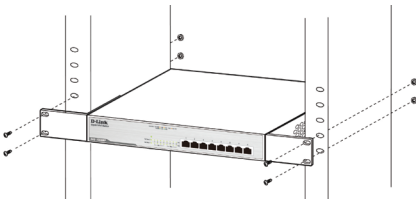


Figure 3 - Mount switch in rack

# Setting up the DGS-1008MP PoE Switch

This switch is a plug-and-play device.

1. Plug the AC power cord into a free wall socket, then plug the other end of the power connector into the DGS-1008MP. The Power LED will illuminate confirming that the device has powered up successfully.
2. Insert Ethernet cables with an RJ45 connector to the 10/100/1000 Base-T PoE Ethernet port.
3. These ports also support automatic MDI/MDIX crossover, eliminating the need for crossover cables or uplink ports. Each port can be connected directly to a server, hub, router, or switch using regular straight-through twisted-pair Ethernet cables.

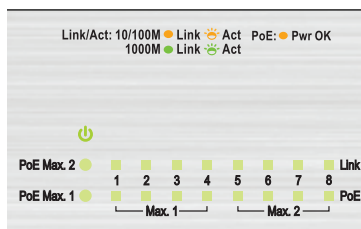


Figure 4 - LED indicators

## LED Indicators

The LED indicators allow you to monitor, diagnose, and troubleshoot any potential problem within the switch, connection, or attached devices.

LED	Color	State	Indication
Power	Green	On	Power on
		Off	Power off
Link (Port 1-8)	Green	On	Connection at 1000 Mbps
		Blinking	Reception or Transmission at 1000 Mbps
	Amber	On	Connection at 10/100 Mbps
		Blinking	Reception or Transmission at 10/100 Mbps
	Off	No Link	

PoE (Port 1-8)	Amber	On	PoE device connected and receiving power
	Off		No PoE device
PoE Max 1 (Port 1-4)	Amber	On	PoE device load over budget
PoE Max 2 (Port 5-8)	Off		PoE device load within limit

## Troubleshooting

1. What should I do if a connected device is not detected?
  - Ensure the port LED is illuminated or flashing. If not, try using a new LAN cable or power cycling the switch.
2. What should I do if a PoE device is not powered by the DGS-1008MP?
  - Ensure that the total device load does not exceed the maximum power budget of 140 watts.

## Additional Information

Additional help and product information is available online at <http://www.dlink.com>

## Warranty Information

Please visit <http://warranty.dlink.com/> for warranty information for your region.

© 2017 D-Link Corporation. All rights reserved. Trademarks or registered trademarks are the property of their respective holders. Software and specifications subject to change without notice.

## О данном руководстве

Настольный коммутатор D-Link DGS-1008MP Power over Ethernet является автономным устройством с поддержкой Plug-and-Play. Краткое руководство содержит пошаговые инструкции по установке устройства. Пожалуйста, помните, что приобретенная Вами модель может незначительно отличаться от изображений в руководстве. Для получения подробной информации о Вашем коммутаторе, установке соединений и технических характеристиках, пожалуйста, обратитесь к руководству пользователя или зайдите на сайт <http://www.dlink.ru>

## Комплект поставки

В комплект поставки входит следующее:

- Коммутатор DGS-1008MP с 8 портами 10/100/1000Base-T с поддержкой PoE
- Краткое руководство по установке
- Кабель питания переменного тока
- 4 резиновые ножки
- Винты и 2 кронштейна для монтажа в стойку

Если что-либо из перечисленного отсутствует, пожалуйста, обратитесь к поставщику.

## Перед подключением к сети

Разместите коммутатор в месте, защищенном от воздействия экстремальных температур, влажности, вибрации, пыли, прямых солнечных лучей и электромагнитных полей. Соблюдайте следующие меры предосторожности:

- Установите DGS-1008MP в сухом и прохладном месте. Температура должна быть в диапазоне от 0 до 40 °C, влажность менее 90 %, без конденсата.
- Установите коммутатор в месте, защищенном от воздействия сильных электромагнитных полей. Окружающие электрические устройства должны соответствовать стандарту IEC 801-3, Level 2 (3 V/M).
- Оставьте как минимум 10 см свободного пространства вокруг коммутатора для обеспечения нормальной вентиляции. Не закрывайте вентиляционные отверстия на коммутаторе.
- Электрическая розетка должна находиться на расстоянии 1,2 метра от коммутатора.
- Не размещайте какие-либо предметы на поверхности коммутатора.

## Установка коммутатора

Можно установить коммутатор DGS-1008MP в стандартную EIA 19-дюймовую стойку в серверной комнате или разместить на столе или полке.

## Установка на столе или полке

При установке коммутатора на столе или полке используйте резиновые ножки, входящие в комплект поставки. Прикрепите резиновые ножки по краям нижней панели коммутатора DGS-1008MP.

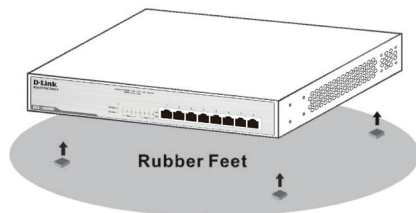


Рис. 1 – Прикрепление резиновых ножек

## Установка в стойку

Прикрепите 2 кронштейна к боковым панелям коммутатора (по одному на каждую сторону) и закрепите их винтами, которые входят в комплект поставки. Затем, используя прилагаемые винты, установите коммутатор в стойку.



Рис. 2 – Прикрепление кронштейнов

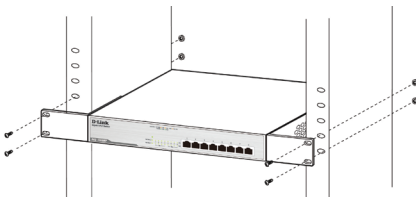


Рис. 3 – Установка коммутатора в стойку

# Установка коммутатора DGS-1008MP с поддержкой PoE

Данное устройство поддерживает Plug-and-Play.

1. Подключите кабель питания к свободной электрической розетке и к разъему питания на коммутаторе DGS-1008MP. В подтверждение корректного подключения на устройстве загорится индикатор питания.
2. Подключите Ethernet-кабель к Ethernet-порту 10/100/1000Base-T с поддержкой PoE.
3. Эти порты также поддерживают автоматическое определение полярности MDI/MDIX, что исключает необходимость использования перекрестных кабелей или uplink-портов. Каждый порт можно подключить напрямую к серверу, концентратору, маршрутизатору или коммутатору с помощью прямых Ethernet-кабелей на основе витой пары.

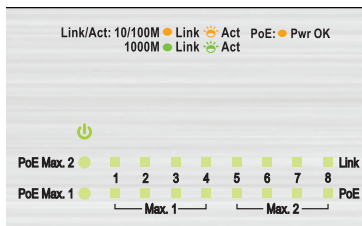


Рис. 4 - Индикаторы

## Индикаторы

Благодаря индикаторам можно осуществлять мониторинг, выполнять диагностику, поиск и устранение проблем в соединении на коммутаторе или подключенных устройствах.

Индикатор	Цвет	Состояние	Описание
Power	Зеленый	Горит	Питание включено
		Не горит	Питание выключено
Link (Порт 1-8)	Зеленый	Горит	Установлено соединение на скорости 1000 Мбит/с
		Мигает	Прием или передача данных на скорости 1000 Мбит/с
	Желтый	Горит	Установлено соединение на скорости 10/100 Мбит/с
		Мигает	Прием или передача данных на скорости 10/100 Мбит/с
	Не горит		Нет соединения

PoE (Порт 1-8)	Желтый	Горит	PoE-устройство подключено и получает питание
	Не горит		PoE-устройство не подключено
PoE Max 1 (Порт 1-4)	Желтый	Горит	Превышен бюджет мощности PoE
PoE Max 2 (Порт 5-8)	Не горит		Бюджет мощности PoE не превышен

## Поиск и устранение неисправностей

1. Что делать, если подключенное устройство не обнаружено?
  - Убедитесь, что индикатор порта горит или мигает. В противном случае попробуйте перезагрузить коммутатор или используйте другой кабель LAN.
2. Что делать, если PoE-устройство не получает питание от DGS-1008MP?
  - Убедитесь, что мощность, потребляемая подключенными устройствами, не превышает общий бюджет мощности коммутатора (140 Вт).

## Дополнительная информация

Для получения помощи и информации зайдите на сайт <http://www.dlink.ru>

## Информация о гарантии

Для получения информации о гарантии в Вашем регионе, пожалуйста, пройдите по ссылке <http://warranty.dlink.com/>.

© 2017 D-Link Corporation. Все права защищены. Торговые марки и зарегистрированные торговые марки являются собственностью их владельцев. Программное обеспечение и технические характеристики могут изменяться без уведомления.

# Технические характеристики

## Общие

Размер	11 дюймов для установки в стойку/настольного размещения, высота 1U		
Порты	8 портов 10/100/1000Base-T		
Стандарты	IEEE 802.3i 10Base-T Ethernet IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet IEEE 802.3at Power over Ethernet	IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet Управление потоком IEEE 802.3x в режиме полудуплекса/полного дуплекса Автосогласование ANSI/IEEE 802.3 NWay	
Коммутационная матрица	16 Гбит/с		
Автоопределение полярности кабеля	Автоопределение полярности MDI/MDI-X		
Метод передачи	Store-and-forward		
Таблица MAC-адресов	4K записей на устройство		
Буфер пакетов	192 Кб на устройство		
Скорость фильтрации пакетов	Ethernet: 14 880 пакетов в секунду на порт	Fast Ethernet: 148 800 пакетов в секунду на порт	Gigabit Ethernet: 1 488 000 пакетов в секунду на порт
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)
Сетевые кабели	10Base-T: UTP CAT 3/4/5/5e (макс. 100 м) EIA/TIA-586 100-Ом STP (макс. 100 м)	100Base-TX: UTP CAT 5/5e (макс. 100 м) EIA/TIA-568 100-Ом STP (макс. 100 м)	1000Base-T: UTP CAT 5/5e(макс. 100 м) EIA/TIA-568 100-Ом STP (макс. 100 м)

## Физические характеристики

Индикаторы	На порт: Activity / Link и Speed На порт: Power / Status	PoE Max 1: порты 1-4 PoE Max 2: порты 5-8
Размеры	280 мм x 180 мм x 44 мм	
Питание на входе	От 100 до 240 В переменного тока, 50/60 Гц	
Максимальный бюджет PoE	140 Вт	
Потребляемая мощность	11,2 Вт (PoE выключено) 141,85 Вт (PoE включено)	PoE до 30 Вт на порт
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
EMI	CE Class A FCC Class A VCCI Class A	CCC Class A BSMI Class A
Безопасность	cUL CB LVD	CCC BSMI

## Физические характеристики

Модель	Описание	
DGS-1008MP	Коммутатор с 8 портами с поддержкой PoE	



## Acerca de esta guía

El Switch Gigabit con Power over Ethernet (PoE) DGS-1008MP de D-Link es un dispositivo plug-and-play independiente. Esta guía de instalación rápida proporciona instrucciones paso a paso para configurar el dispositivo. El modelo que ha adquirido puede ser ligeramente diferente de las imágenes mostradas en esta guía. Para obtener información más detallada sobre el Switch, el proceso de instalación, conexiones de red, y las especificaciones técnicas, por favor consulte el Manual de Usuario o visite <http://www.dlink.com>

## Contenidos Del Paquete

Estos son los elementos que se incluyen con su compra:

- Switch 8 puertos DGS-1008MP Gigabit Ethernet PoE
- Guía de instalación rápida
- Cable de alimentación AC
- Cuatro patas de goma
- Tornillos y dos soportes de montaje para rack (19")

Si alguno de los ítems anteriores no están disponibles, por favor póngase en contacto con su distribuidor.

## Pautas para la instalación

Como con cualquier dispositivo electrónico, debe colocar el equipo en un lugar en el que no será sometido a temperaturas extremas o humedad, vibración, polvo, luz solar directa, o a la interferencia electromagnética. En concreto, el sitio que usted seleccione debe cumplir con los siguientes requisitos:

- A. Instale el DGS-1008MP en un lugar fresco y seco. La temperatura ambiente debe estar entre 0 y 40 grados centígrados (32 a 104 grados Fahrenheit). La humedad relativa debe ser inferior a 90 por ciento, sin condensación.
- B. Instale el Switch en un sitio libre de fuertes fuentes electromagnéticas. Dispositivos eléctricos alrededor no deben exceder los estándares de campo electromagnético (RFC) para IEC 801-3, intensidad de campo Nivel 2 (3 V / M).
- C. Asegúrese de que el equipo reciba una ventilación adecuada. Deje al menos 10 cm. de espacio en la parte izquierda y derecha del Switch para la ventilación. No bloquee los orificios de ventilación a cada lado del switch de comunicación.
- D. La toma de corriente debe estar dentro de una distancia de 1,2 metros del dispositivo.
- E. No apile cualquier dispositivo en la parte superior del Switch.

## Instalación del Switch

El DGS-1008MP puede ser fácilmente montado en un Rack de tamaño estándar EIA de 19 pulgadas que se puede colocar en un armario de cableado con otros equipos o colocarse en un escritorio o estante.

## Instalación de Sobremesa o Estante

Al instalar el Switch en un escritorio o estante, utilice las patas de goma proporcionadas. Posicione y pegue las patas de goma en las esquinas inferiores del Switch DGS-1008MP.

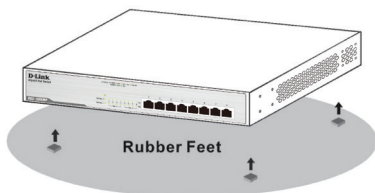


Figura 1 - Fijar las patas de goma

## Instalación en Rack

Para instalar en un rack, fije los soportes de montaje a los paneles laterales del Switch (uno en cada lado) y fíjelo con los tornillos suministrados. A continuación, utilice el hardware suministrado con el rack para montar el Switch en el Rack.



Figura 2 - Fije los soportes de montaje

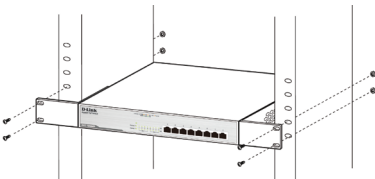


Figura 3 - Montaje de Switch en Rack

# Configuración del Switch PoE DGS-1008MP

Este switch es un dispositivo plug-and-play.

1. Enchufe el cable de alimentación AC a una toma de corriente libre, luego conecte el otro extremo del conector de alimentación de la DGS-1008MP. El LED de encendido se iluminará de confirmar que el dispositivo se ha encendido correctamente.
2. Inserte los cables Ethernet con un conector RJ45 al puerto PoE Ethernet 10/100/1000 Base-T.
3. Estos puertos también admiten crossover MDI / MDIX automático, eliminando la necesidad de cables cruzados o puertos de enlace ascendente. Cada puerto puede conectarse directamente a un servidor, hub, router o switch mediante cables de conexión directa a través de Ethernet de par trenzado regulares.

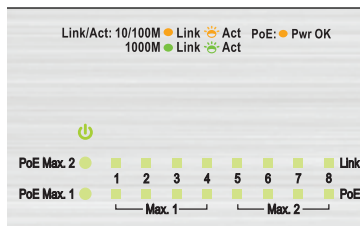


Figura 4 - Indicadores LED

## Indicadores LED

Los indicadores LED le permiten monitorear, diagnosticar y solucionar cualquier problema potencial dentro del switch, conexión, o los dispositivos conectados.

LED	Color	Estado	Indicación
Power	Verde	Encendido	Encendido
		Apagado	Apagado
Link (Port 1-8)	Verde	Encendido	Conexión a 1000 Mbps
		Parpadeo	Recepción o Transmisión a 1000 Mbps
	Ámbar	Encendido	Conexión a 10/100 Mbps
		Parpadeo	Recepción o Transmisión a 10/100 Mbps
	Apagado	Sin enlace	

PoE (Port 1-8)	Ámbar	Encendido	Dispositivo PoE conectado y recibiendo energía
	Apagado		No hay Dispositivo PoE
PoE Max 1 (Port 1-4)	Ámbar	Encendido	Dispositivo PoE sobre la capacidad
PoE Max 2 (Port 5-8)	Apagado		Dispositivo PoE dentro del límite

## Solución De Problemas

1. ¿Qué debo hacer si no se detecta un dispositivo conectado?
  - Asegúrese de que el LED del puerto se ilumina o parpadea. Si no, pruebe a utilizar un nuevo cable LAN o apagando el Switch.
2. ¿Qué debo hacer si un dispositivo PoE no es alimentado por el DGS-1008MP?
  - Asegúrese de que la carga total del dispositivo no ha superado el presupuesto máximo de potencia de 140 watts.

## Información Adicional

Ayuda adicional e información de productos está disponible en línea en <http://www.dlink.com>

## Información sobre la garantía

Por favor, visite <http://warranty.dlink.com/> para información de garantía para su región.

© 2017 de D-Link Corporation. Todos los derechos reservados. Las marcas comerciales o marcas comerciales registradas son propiedad de sus respectivos titulares. Software y especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

# Sobre este Guia

O Switch Energia por Ethernet Gigabit DGS-1008MP é um dispositivo autossuficiente de plug-and-play. Este Guia de instalação Rápida fornece instruções passo a passo para configurar o equipamento. O modelo que possui pode parecer levemente diferente das imagens mostradas neste guia.

Para informações detalhadas sobre o switch, processo de instalação, realizando conexões da rede e especificações técnicas, por gentileza, verifique o Manual do Usuário ou acesse <http://www.dlink.com.br>

## Conteúdo da Embalagem

Estes são os itens inclusos em sua compra:

- Switch Energia por Ethernet Gigabit DGS-1008MP de 8 portas
- Guia de instalação rápida
- Cabo de energia AC
- Quatro pés de borracha
- Parafusos e dois suportes para montagem

Se algum destes itens estiver faltando, por gentileza entre em contato com sua revendedora.

## Diretrizes para instalação

Como acontece com qualquer dispositivo eletrônico, você deve colocar o equipamento onde ele não será submetido a temperaturas extremas ou umidade, vibração, poeira, luz solar direta, ou interferência eletromagnética. Especificamente, o local que você selecionar deve atender aos seguintes requisitos:

- Instale o DGS-1008MP em um lugar fresco e seco. A temperatura ambiente deve estar entre 0 e 40 graus Celsius (32 a 104 graus Fahrenheit). A umidade relativa deve ser inferior a 90 por cento, sem condensação.
- Instale o Switch em um local livre de uma forte fonte eletromagnética. dispositivos elétricos ao redor não devem exceder os padrões campo eletromagnético (RFC) para IEC 801-3, nível 2 (3 V / M) intensidade do campo.
- Certifique-se de que o equipamento recebe ventilação adequada. Deixe pelo menos 10 cm de espaço no lado direito e esquerdo do switch para ventilação. Não bloqueie os orifícios de ventilação em ambos os lados do switch.
- A tomada deve estar dentro de 1,2 metros do dispositivo.
- Não empilhar qualquer dispositivo na parte superior do switch.

# Instalação do Switch

O DGS-1008MP pode ser facilmente montado em um rack EIA tamanho padrão de 19 polegadas, que pode ser colocado em um armário de fiação com outros equipamentos ou colocado sobre uma mesa ou prateleira.

## Instalação em Mesa ou Prateleira

Ao instalar o switch em uma mesa ou prateleira, use os pés de borracha fornecidos. Posicione e insira os pés de borracha nos cantos inferiores do switch DGS-1008MP.

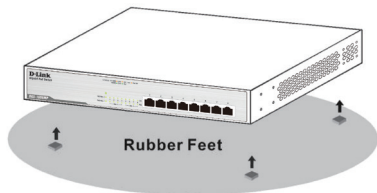


Figura 1 – Insira os pés de borracha

## Instalação em Rack

Para instalar em um rack, insira os suportes de montagem para os painéis laterais do switch (um em cada lado) e parafuse-os com os parafusos fornecidos. Em seguida, use o Hardware fornecido com o rack de equipamentos para montar o switch no rack.



Figura 2 – Parafuse os Suportes de Montagem

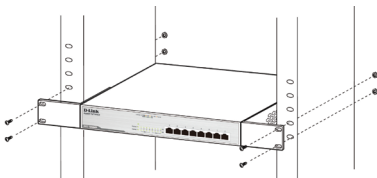


Figura 3 – Monte o switch no rack

# Configurando o switch DGS-1008MP PoE

Este switch é um dispositivo plug-and-play.

1. Conecte o cabo de energia AC a uma tomada livre, em seguida, ligue a outra extremidade do conector de energia do DGS-1008MP. O LED Power irá acender confirmando que o dispositivo esteja ligado com êxito.
2. Insira os cabos Ethernet com um conector RJ45 à porta Ethernet 10/100/1000 Base-T PoE.
3. Essas portas também suportam o cruzamento automático de MDI/MDIX, eliminando a necessidade de cabos de cruzamento ou portas de uplink. Cada porta pode ser conectada diretamente a um servidor, hub, roteador ou switch usando cabos straight-through de par trançado regulares de Ethernet.

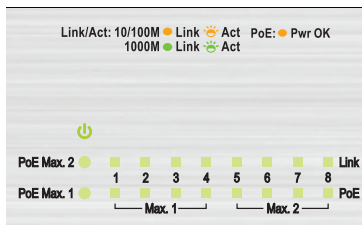


Figura 4 – LEDs Indicadores

## LEDs Indicadores

Os LEDs indicadores permitem monitorar, diagnosticar e solucionar possíveis problemas com o switch, conexão ou dispositivos conectados.

LED	Color	State	Indication
Power	Verde	Ligado	Power on
		Apagado	Power off
Link (Portas 1-8)	Verde	Ligado	Conexão a 1000 Mbps
		Piscando	Recepção ou Transmissão a 1000 Mbps
	Âmbar	Ligado	Conexão a 10/100 Mbps
		Piscando	Recepção ou Transmissão a 10/100 Mbps
	Desligado	Sem Link	

PoE (Portas 1-8)	Âmbar	Ligado	Dispositivo PoE conectado e recebendo energia
	Desligado		Sem dispositivo PoE
PoE Max 1 (Portas 1-4)	Âmbar	Ligado	Dispositivo PoE sobre o limite
PoE Max 2 (Portas 5-8)	Desligado		Dispositivo PoE dentro do limite

## Solução de Problemas

1. O que devo fazer se um dispositivo conectado não é detectado?
  - Verifique se o LED da porta está aceso ou piscando. Se não, tente utilizar um novo cabo LAN ou reiniciar o switch.
2. O que devo fazer se um dispositivo PoE não é energizado pela DGS-1008MP?
  - Certifique-se de que o dispositivo não excede o limite máximo de potência de 140 watts.

## Informações Adicionais

Auxílio adicional e informações do produto estão disponibilizadas em <http://www.dlink.com.br>

## Informações sobre a garantia

Por gentileza visite <http://www.dlink.com.br/landingPages/garantia/> para informações sobre a garantia de sua região.

© 2017 D-Link Corporation. Todos os direitos reservados. Marcas comerciais ou marcas registradas são de propriedade de seus respectivos titulares. Software e especificações estão sujeitos a alteração sem aviso prévio.

## 關於此指南

D-Link DGS-1008MP PoE Gigabit桌上型交換器是一台獨立式隨插即用的裝置，此快速安裝指南將會逐步的引導您設定裝置，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、安裝程序、網路連線設定及技術規格，請至網站<http://www.dlink.com>參考產品使用手冊。

## 包裝內容

以下物品應包含在您的包裝內：

- DGS-1008MP 8埠Gigabit乙太網路PoE交換器
- 快速安裝指南
- AC電源線
- 四個橡膠腳墊
- 螺絲和兩個機架耳朵

若有缺少以上任何物品，請與您的經銷商聯絡。

## 安裝指南

對於任何電子產品，應該要避免將裝置放置在極端溫度、溼度、會震動、有灰塵、直接曝曬在陽光下，或有電磁干擾的環境。更明確的說，您選擇的環境應該要符合以下需求：

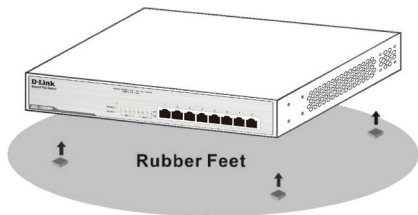
- 請將DGS-1008MP安裝在適當溫度和乾燥的環境。適合運作的環境溫度應介於攝氏0到40度之間(華氏32到104度)，相對溼度應該小於90%，及未凝結狀態。
- 請將交換器安裝在沒有強烈電磁波來源的位置。周圍的電子裝置不應該超過IEC 801-3規範的電磁波(RFC)標準，等級2(3 V/M)的強度。
- 請確認交換器的位置有足夠的通風空間，您可以在交換器的左側和右側至少預留10公分的空間以利通風。請勿阻塞交換器兩側的通風孔。
- 電源插座應該距離裝置1.2公尺內。
- 交換器的上方請勿堆疊任何裝置。

## 安裝交換器

DGS-1008MP可輕鬆地架設在EIA標準尺寸19吋的機架上、佈線箱，也可放置在桌上或架子上。

### 安裝在桌上或架子上

若您要將交換器放置在桌上或架子上，請使用包裝內附的橡膠腳墊。請將橡膠腳墊貼放在DGS-1008MP底部的四個角落。



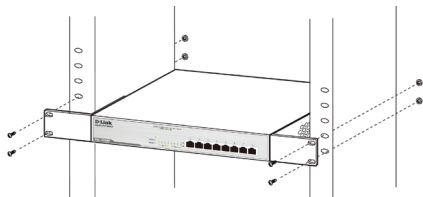
圖示1 - 裝上橡膠腳墊

### 安裝至機架

若您要將交換器安裝在機架上，請將機架耳朵貼附在交換器的側邊面板(一邊一個)，並使用包裝內附的螺絲鎖上，再將耳朵鎖上架。



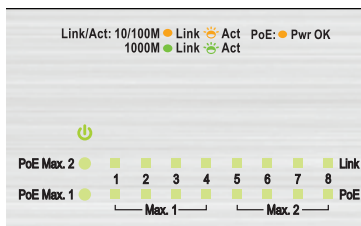
圖示2 - 鎖上機架耳朵



圖示3 - 將交換器鎖上機架

## 設定DGS-1008MP PoE交換器

- 請將AC電源線的一端連接至牆壁的電源插座，另一端連接至DGS-1008MP的電源孔，電源指示燈亮起時表示交換器已正常通電。
- 請將RJ45乙太網路線連接至10/100/1000 Base-T PoE 乙太網路埠。
- 這些網路埠也支援MDI/MDIX直跳線自動偵測，不需要使用跳線或uplink網路埠，每一個網路埠皆可以使用一般的直線直接連線到伺服器、hub、路由器或交換器。



圖示4 - LED指示燈

## LED指示燈

LED指示燈可讓您監控、診斷，及針對交換器、連線或已連接裝置的潛在問題進行除錯。

LED	顏色	狀態	代表意義
Power	綠色	亮起	已通電
		不亮	未通電
Link (1-8埠)	綠色	亮起	以1000 Mbps的速度連線
		閃爍	以1000 Mbps的速度傳送或接收
	橘色	亮起	以10/100 Mbps的速度連線
		閃爍	以10/100 Mbps的速度傳送或接收
	不亮	未連線	

PoE (1-8埠)	橘色	亮起	已連接PoE裝置且已傳送電源
	不亮		未偵測到PoE裝置
PoE Max 1 (1-4埠)	橘色	亮起	PoE裝置使用的電力超過負荷
PoE Max 2 (5-8埠)	不亮		PoE裝置使用的電力在負荷範圍內

## 產品除錯

- 若交換器未偵測到已連接的裝置時該如何處理？
  - 請確認網路埠的指示燈已亮起或閃爍。若沒有，請嘗試更換新的網路線或重新啟動交換器。
- 若DGS-1008MP未供電給PoE裝置時該如何解決？
  - 請確認所有裝置使用的電力未超過最大的供電量140瓦。

## 其他資訊

其他協助與產品資訊可至網站<http://www.dlink.com>參考。

## 保固資訊

請參考網站

<http://warranty.dlink.com/> for warranty information

©2017 D-Link Corporation. All rights reserved. 商標和註冊商標屬於他們各自所有權人的財產。軟體和規格變更時不另行通知。

# Tentang Panduan Ini

D-Link DGS-1008MP Power over Ethernet Gigabit Desktop Switch adalah perangkat plug-and-play yang berdiri sendiri. Panduan Instalasi Cepat ini memberikan petunjuk langkah-demi-langkah cara menyiapkan perangkat. Model yang telah Anda beli mungkin tampak sedikit berbeda dari gambar yang ditampilkan dalam panduan ini. Untuk informasi lebih detail mengenai switch, proses instalasi, membuat koneksi jaringan, dan spesifikasi teknis, silakan lihat Manual Pengguna atau kunjungi <http://www.dlink.com>

## Isi Paket

Dibawah ini adalah daftar barang yang termasuk dengan pembelian Anda:

- 8-Port DGS-1008MP Gigabit Ethernet PoE Switch
- Panduan Instalasi Cepat
- kabel daya AC
- Empat kaki karet
- Sekrup dan dua mounting bracket

Jika terdapat salah satu item di atas yang hilang, harap hubungi penjual.

## Panduan Instalasi

Seperti halnya perangkat elektronik, Anda harus menempatkan peralatan di tempat yang tidak terekspos suhu ekstrim, kelembaban, getaran, debu, sinar matahari langsung, atau interferensi elektromagnetik. Secara khusus, tempat yang Anda pilih harus memenuhi persyaratan sebagai berikut:

- A. Pasang DGS-1008MP di tempat yang dingin dan kering. Suhu lingkungan harus antara 0 dan 40 derajat Celcius (32 sampai 104 derajat Fahrenheit). Kelembaban relatif harus kurang dari 90 persen, non-kondensasi.
- B. Instal switch di area bebas dari sumber elektromagnetik yang kuat. Medan elektromagnetik (RF) sekitar perangkat tidak boleh melebihi standar IEC 801-3, Level 2 (3 V / M).
- C. Pastikan bahwa peralatan menerima ventilasi yang cukup. Meninggalkan setidaknya ruang 10 cm di sisi kiri dan kanan tombol untuk ventilasi. Jangan menghalangi lubang ventilasi pada kedua sisi switch.
- D. stopkontak harus berada dalam jarak 1,2 meter dari perangkat.

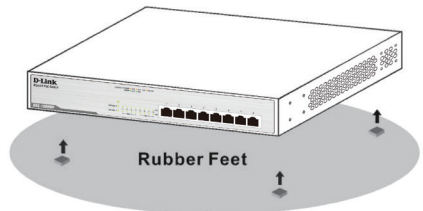
- E. Jangan menumpuk perangkat apapun di atas switch.

## Instalasi Switch

DGS-1008MP dapat dengan mudah dipasang di rak ukuran standar 19-inci yang dapat ditempatkan dalam ruang dengan peralatan lain atau ditempatkan pada desktop atau rak.

### Instalasi pada meja atau rak

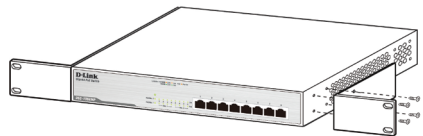
Saat memasang switch di meja atau rak, gunakan kaki karet yang disediakan. Posisikan dan tempelkan kaki karet ke sudut bawah switch DGS-1008MP.



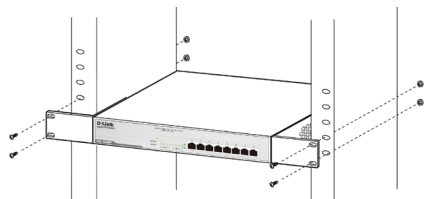
Gambar 1 - Pasang kaki karet

### Instalasi Rak

Untuk menginstal di rak, pasang mounting bracket di panel samping switch (satu di setiap sisi) dan amankan dengan sekrup yang disediakan. Kemudian, gunakan perlengkapan yang disediakan oleh rak untuk memasang switch di rak.



Gambar 2 - Pasang mounting bracket

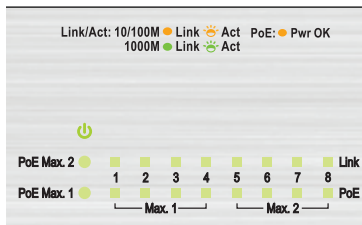


Gambar 3 - Pasang switch di rak

# Pengaturan Switch DGS-1008MP PoE

Switch ini adalah perangkat plug-and-play.

- Colokkan kabel daya AC ke stopkontak, kemudian pasang ujung konektor daya dari DGS-1008MP. Power LED akan menyala mengkonfirmasi bahwa perangkat telah menyala dengan sukses.
- Masukkan kabel Ethernet dengan konektor RJ45 ke port PoE Ethernet 10/100/1000-T Base.
- Port ini juga mendukung auto MDI/MDIX crossover, menghilangkan kebutuhan kabel crossover atau port uplink. Setiap port dapat dihubungkan langsung ke server, hub, router, atau switch dengan menggunakan kabel Ethernet twisted-pair straight-through biasa.



Gambar 4 - LED indikator

## Indikator LED

Indikator LED memungkinkan Anda untuk memonitor, mendiagnosa, dan memecahkan masalah potensial dalam switch, koneksi, atau perangkat yang terpasang.

LED	Warna	Status	Indikasi
Power	Hijau	Menyala	Perangkat Menyala
		Mati	Perangkat Mati
Link (Port 1-8)	Hijau	Menyala	Kecepatan koneksi 1000 Mbps
		Berkedip	Sedang menerima atau mengirim pada kecepatan 1000 Mbps
	Kuning	Menyala	Kecepatan koneksi 10/100 Mbps
		Berkedip	Sedang menerima atau mengirim pada kecepatan 10/100 Mbps
		Mati	Tidak ada koneksi

PoE (Port 1-8)	Kuning	Menyala	Perangkat PoE terhubung dan menerima daya
	Mati		Bukan perangkat PoE
PoE Max 1 (Port 1-4)	Kuning	Menyala	Perangkat PoE melebihi batas
PoE Max 2 (Port 5-8)	Mati		Perangkat PoE masih dalam batasan

## Penanganan Masalah

- Apa yang harus saya lakukan jika perangkat yang terhubung tidak terdeteksi?
  - Pastikan port LED menyala atau berkedip. Jika tidak, coba gunakan kabel LAN baru atau matikan dan hidupkan switch.
- Apa yang harus saya lakukan jika perangkat PoE tidak didukung oleh DGS-1008MP?
  - Pastikan bahwa beban total perangkat tidak melebihi anggaran daya maksimum 140 watt.

## Informasi Tambahan

Bantuan tambahan dan informasi produk tersedia secara online di <http://www.dlink.com>

## Informasi garansi

Silahkan kunjungi <http://warranty.dlink.com/> untuk informasi garansi wilayah Anda.

© 2017 D-Link Corporation. Semua hak dilindungi. Merek dagang atau merek dagang terdaftar adalah milik dari masing-masing pemegang. Software dan spesifikasi dapat berubah tanpa pemberitahuan.



## このマニュアルについて

D-Link DGS-1008MP Power over Ethernetギガビットデスクトップスイッチは、スタンドアロン型プラグアンドプレイデバイスです。このクイックインストールガイドは、デバイスの設置について、順次説明していきます。ご購入頂いたモデルはこのガイドでの画像表示と少し異なることがありますのでご了承ください。スイッチ、設置手順、ネットワーク接続、技術仕様についてのより詳細な情報は、ユーザマニュアルをご覧ください。http://www.dlink.comを参照ください。

## 同梱物

以下の同梱物が含まれています。

- ・ 8ポート DGS-1008MP ギガビットイーサネット PoEスイッチ
- ・ クイックインストールガイド
- ・ AC電源ケーブル
- ・ ゴム足×4
- ・ ネジ および マウントキット×2

万が一、不足しているものがございましたら、購入頂いた販売代理店にお問い合わせください。

## 設置ガイドライン

一般的な電子機器と同じように、極端な温度、湿度、振動、ほこり、直射日光、電磁干渉の問題のない場所に機器を設置してください。具体的には、下記の要件に合った場所を選択してください。

- 涼しく、乾燥した場所にDGS-1008MPを設置します。動作温度は、摂氏0から40度（華氏32から104度）です。動作湿度は、90%（結露なきこと）未満です。
- 強い電磁波を発するものがない場所にスイッチを設置します。周囲の電子機器は、IEC 801-3、レベル2(3V/M)の電界強度に対して、電磁場(RFC)基準を超えてはいけません。
- 機器は十分に換気されていることを確認します。換気のため、スイッチの左右のスペースを10cm以上あけてください。機器の換気口をふさがないでください。
- 電源コンセントが、デバイスの1.2m以内にあることを確認してください。
- スイッチの上部にデバイスを重ねないでください。

## スイッチ設置

DGS-1008MPは、EIA規格サイズの19インチラックに簡単に設置することができるため、他の機器と一緒に配線ラックに設置したり、デスクトップや棚板に置いたりすることができます。

## デスクトップもしくは棚板設置

デスクトップもしくは棚板にスイッチを設置する場合、同梱のゴム足を使用します。DGS-1008MPスイッチの底面の角にゴム足を取り付けます。

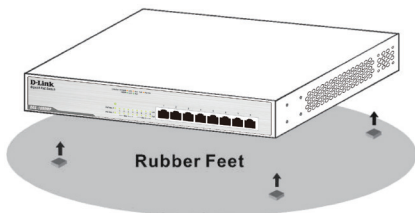


図1 - ゴム足の取り付け

## ラック設置

ラックに設置するには、スイッチの側面（各側面に一つ）にマウントキットを取り付け、同梱のネジで固定します。その後、ラックに備えられたネジを使って、スイッチをラックにマウントします。



図2 - マウントキットの取り付け



図3 - スwitchのラックへのマウント

# DGS-1008MP PoEスイッチのセットアップ

このスイッチは、プラグアンドプレイデバイスです。

- 空いている壁コンセントにAP電源コードを接続し、電源コネクタの他端をDGS-1008MPに接続します。PowerLEDは、デバイスが起動に成功したことを確認すると点灯します。
- 10/100/1000BASE-T PoEイーサネットポートにRJ45コネクタを持ったイーサネットケーブルを挿入します。
- これらのポートは、自動MDI/MDIXクロスオーバーもサポートしており、クロスケーブルやアップリンクポートを必要としません。各ポートは、通常のストレートツイストペアイーサネットケーブルを使って、サーバ、ハブ、ルータもしくはスイッチに直接接続することができます。

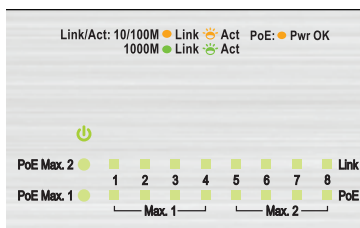


図4 - LEDインジケータ

## LEDインジケータ

LEDインジケータを使用して、スイッチ、接続または接続されたデバイスの潜在的な問題を確認、診断、解決することができます。

LED	色	ステート	説明
Power	緑	点灯	電源オン
		消灯	電源オフ
Link (ポート1-8)	緑	点灯	1000Mbpsで接続しています
		点滅	1000Mbpsで送受信しています
	橙	点灯	10/100Mbpsで接続しています
		点滅	10/100Mbpsで送受信しています
	消灯	リンクがありません	

PoE (ポート1-8)	橙	オン	PoEデバイスが接続され、受電しています
	オフ		PoEデバイスがありません
PoE Max 1 (ポート1-4)	橙	オン	PoEデバイスがバジェットを超えています
PoE Max 2 (ポート5-8)	消灯		PoEデバイスは制限内で起動しています

## トラブルシューティング

- 接続したデバイスが認識されない場合はどうすればいいですか？
  - ポートLEDが点灯もしくは点滅しているかを確認してください。もし何も表示されていない場合は、新しいLANケーブルを使用してみる、もしくはスイッチを再起動してください。
- PoEデバイスがDGS-1008MPにより給電されない場合は、どうすればいいですか？
  - 全デバイスの使用電力が、最大パワーバジェット140Wを超えていないことを確認してください。

## 追加情報

追加のヘルプ及び製品情報は

<http://www.dlink.com>

で入手することが可能です。

## 保証情報

各国の保証情報は、<http://warranty.dlink.com/> をご覧ください。

©2017 D-Link Corporation. 全所有権所有。商標または登録商標は各所有者の所有物です。ソフトウェアおよび仕様は予告なく変更されます。

## NOTES

## NOTES

## NOTES

## NOTES



**D-Link<sup>®</sup>**



Ver.1.01(WW)\_130x183  
2017/01/25  
5302801