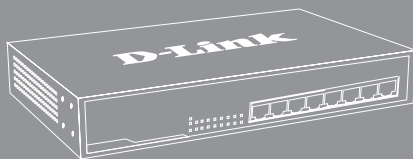




## Quick Installation Guide Switch

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



QUICK INSTALLATION GUIDE  
INSTALLATIONSANLEITUNG  
GUIDE D'INSTALLATION  
GUÍA DE INSTALACIÓN  
GUIDA DI INSTALLAZIONE

## 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.

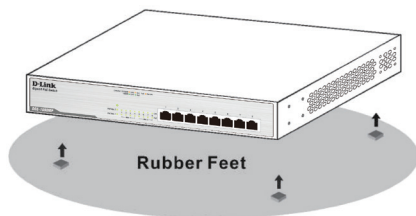


Figure 1 - Attach rubber feet

## 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

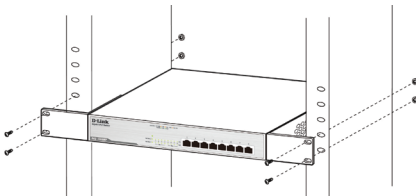


Figure 3 - Mount switch in rack

# 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.

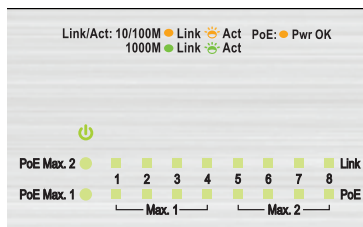


Figure 4 - LED indicators

## 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.

# Informationen zu dieser Anleitung

Bei dem DGS-1008MP Power over Ethernet Gigabit Desktop Switch von D-Link handelt es sich um ein eigenständiges Plug-and-Play-Gerät. Diese Installationsanleitung weist Sie Schritt für Schritt an, wie Sie das Gerät einrichten. Das von Ihnen erworbene Modell kann sich möglicherweise geringfügig von den Abbildungen in dieser Anleitung unterscheiden. Ausführlichere Informationen zu dem Switch, dem Installationsvorgang, der Herstellung von Netzwerkverbindungen sowie technische Daten finden Sie im Benutzerhandbuch oder im Internet unter: <http://www.dlink.com>

## Packungsinhalt

Im Lieferumfang des Produkts enthalten sind:

- 8-Port DGS-1008MP Gigabit Ethernet PoE Switch
- Installationsanleitung
- Netzkabel
- Vier Gummistützfüße
- Schrauben und zwei Einbauwinkel

Sollte einer der oben aufgeführten Artikel fehlen, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

## Leitlinien zur Installation

Achten Sie wie bei jedem elektronischen Gerät darauf, das Gerät keinen extremen Temperaturen oder Feuchtigkeit, Vibrationen, Staub, direktem Sonnenlicht oder elektromagnetischen Interferenzen aussetzen. Der Standort, den Sie für das Gerät wählen, sollte deshalb unbedingt die folgenden Anforderungen erfüllen:

- A. Installieren Sie den DGS-1008MP an einem kühlen und trockenen Ort. Die Umgebungstemperatur sollte zwischen 0 und 40 Grad Celsius sein. Die relative Feuchtigkeit sollte unter 90 %, nicht kondensierend, sein.
- B. Installieren Sie den Switch an einem Ort, an dem er keiner starken elektromagnetischen Quelle ausgesetzt ist. Elektrogeräte in der Nähe sollten die elektromagnetische Feldstärke (RFC) der Stufe 2 nach IEC 801-3 (3 V/M) nicht überschreiten.
- C. Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung des Geräts. Lassen Sie mindestens 10 cm Platz an der linken und rechten Seite des Switches, um Luftbewegung zu gewährleisten. Blockieren Sie

nicht die Lüftungsöffnungen auf beiden Seiten des Switches.

- D. Die Steckdose sollte nicht weiter als 1,2 Meter vom Gerät entfernt sein.
- E. Stellen Sie keine weiteren Geräte auf den Switch.

## Installation des Switch

Der DGS-1008MP kann problemlos in einen dem EIA-Standard entsprechenden 19-Zoll Rack installiert und dieser zusammen mit anderen Geräten in einem Verteilerschrank eingesetzt werden oder auf einem Schreibtisch oder ein Regal gestellt werden.

## Installation auf einem Schreibtisch oder Regal

Bei der Installation des Switch auf einem Schreibtisch oder einem Regal verwenden Sie bitte die mitgelieferten Gummistützfüße. Bringen Sie sie an den Ecken auf der Unterseite des DGS-1008MP Switch an.

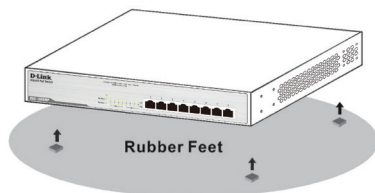


Abbildung 1 - Anbringen der Gummistützfüße

## Installation in einem Rack

Bringen Sie zur Installation des Geräts in einem Rack die Einbauwinkel an den jeweiligen Seitenverkleidungen des Switches an und befestigen Sie sie mit den mitgelieferten Schrauben. Verwenden Sie dann das mit dem Rack gelieferte Zubehör, um den Switch im Rack anzubringen.



Abbildung 2 - Anbringen der Einbauwinkel

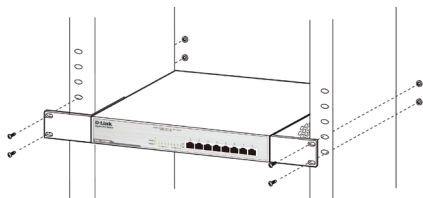


Abbildung 3 - Montage des Switches im Rack

## Einrichten des DGS-1008MP PoE Switch

Dieser Switch ist ein Plug-and-Play-Gerät.

1. Stecken Sie den Gerätestecker des Netzkabels in die Stromeingangsbuchse des DGS-1008MP und setzen Sie den Netzstecker in eine freie Wandsteckdose. Die LED-Betriebsanzeige (oder Stromanzeige) leuchtet auf. Das zeigt, dass das Gerät erfolgreich eingeschaltet und hochgefahren ist.
2. Stecken Sie Ethernet-Kabel mit RJ45-Steckverbindern in die 10/100/1000 Base-T PoE Ethernet-Ports.
3. Diese Ports unterstützen auch automatisches MDI/MDIX-Uplink, was die Verwendung von gekreuzten Kabeln oder Uplink-Ports unnötig macht. Jeder Port kann direkt an einen Server, Hub, Router oder Switch mithilfe eines gewöhnlichen 1:1 Twisted-Pair Ethernet-Kabels angeschlossen werden.

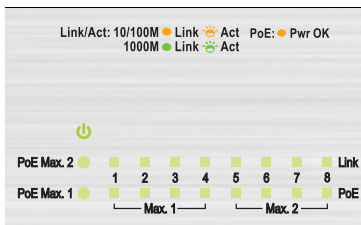


Abbildung 4 - LED-Anzeigen

## LED-Anzeigen

Über die LED-Anzeigen können Sie jedes potentielle Problem mit dem Switch, der Verbindung oder mit angeschlossenen Geräten überwachen,

LED	Farbe	Zustand	Information
Strom	Grün	Ein	Strom ein
		Aus	Strom aus
Verbindung (Port 1-8)	Grün	Ein	Verbindung mit 1000 Mbit/s
		Blinkt	Datenempfang oder -übertragung mit 1000 Mbit/s
	Gelb	Ein	Verbindung mit 10/100 Mbit/s
		Blinkt	Datenempfang oder -übertragung mit 10/100 Mbit/s
Aus		Keine Verbindung	
PoE (Port 1-8)	Gelb	Ein	PoE-Gerät angeschlossen und empfängt Strom
		Aus	Kein PoE-Gerät
PoE Max 1 (Port 1-4)	Gelb	Ein	PoE-Gerätbelastung über Leistungsbudget
PoE Max 2 (Port 5-8)	Aus		PoE-Gerätbelastung im Leistungslimit

## Fehlerbehebung

1. Was soll ich tun, wenn ein angeschlossenes Gerät nicht erkannt wird?
  - Vergewissern Sie sich, dass die Port LED leuchtet oder blinkt. Ist das nicht der Fall, verwenden Sie ein neues LAN-Kabel oder schalten Sie den Switch aus und wieder ein.
2. Was soll ich tun, wenn ein PoE-Gerät nicht von dem DGS-1008MP mit Strom versorgt wird?
  - Stellen Sie sicher, dass die Gerätegesamtbelastung nicht das maximale Leistungsbudget von 140 Watt überschreitet.

## À propos de ce guide

Le commutateur Gigabit PoE pour ordinateur de bureau DGS-1008MP de D-Link est un périphérique autonome plug-and-play. Ce guide d'installation rapide fournit des instructions qui vous aideront à configurer votre périphérique étape par étape. L'apparence du modèle que vous avez acheté peut différer légèrement des images présentées dans ce guide. Pour de plus amples informations sur le commutateur, son processus d'installation, sa connexion au réseau et ses caractéristiques techniques, veuillez consulter le manuel d'utilisation ou visiter le site <http://www.dlink.com>

## Contenu de la boîte

Votre achat comprend les éléments suivants :

- Commutateur Gigabit Ethernet PoE 8 ports DGS-1008MP
- Guide d'installation rapide
- Cordon d'alimentation CA
- Quatre pieds en caoutchouc
- Vis et deux supports de montage

Contactez avec votre revendeur s'il manque l'un des éléments ci-dessus.

## Directives d'installation

Comme tout dispositif électronique, vous devez placer l'appareil dans un lieu où il n'est pas soumis à des températures ou une humidité extrêmes, des vibrations, de la poussière, la lumière directe du soleil ou des interférences électromagnétiques. Plus précisément, le site que vous sélectionnez doit répondre aux exigences suivantes :

- Installez le DGS-1008MP dans un endroit frais et sec. La température ambiante doit se situer entre 0 et 40 degrés Celsius. L'humidité relative doit être inférieure à 90 pourcent, sans condensation.
- Installez le commutateur dans un endroit exempt de sources de fort champ électromagnétique. Les dispositifs électriques situés à proximité ne doivent pas dépasser les normes relatives au champ électromagnétique (RFC) en termes de puissance de champ, à savoir le niveau 2 (3 V/M) selon la norme IEC 801.3.
- Vérifiez que l'équipement est correctement aéré. Laissez au moins 10 cm à gauche et à droite du commutateur pour en garantir la ventilation. N'obstruez pas les orifices de ventilation situés de chaque côté.

D. La prise de courant doit être à moins de 1,2 mètres du périphérique.

E. N'empilez pas de dispositifs sur le commutateur.

## Installation du commutateur

Le DGS-1008MP s'installe facilement dans un bâti EIA de taille standard (48,26 cm), qui peut être placé dans une armoire de répartition avec un autre équipement ou sur un bureau ou une étagère.

## Installation sur un bureau ou une étagère

Si vous installez le commutateur sur un bureau ou une étagère, utilisez les pieds en caoutchouc fournis. Placez et collez les pieds en caoutchouc sous les coins inférieurs du commutateur DGS-1008MP.

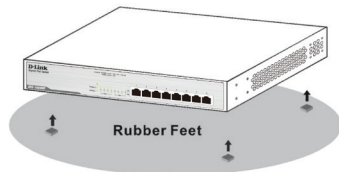


Figure 1 - Fixation des pieds en caoutchouc

## Installation dans un bâti

Pour installer dans un bâti, fixez les pattes de montage sur les panneaux latéraux du commutateur (de chaque côté) et serrez-les avec les vis fournies. Ensuite, utilisez le matériel fourni avec le bâti pour monter le commutateur dans celui-ci.



Figure 2 - Fixation des supports de montage



Figure 3 - Montage du commutateur dans le bâti

# Configuration du commutateur PoE DGS-1008MP

Ce commutateur est un périphérique plug-and-play.

1. Branchez le cordon d'alimentation CA dans une prise murale libre, puis branchez l'autre extrémité du connecteur d'alimentation du DGS-1008MP. Le voyant d'alimentation s'allume pour confirmer que le dispositif a été correctement mis sous tension.
2. Insérez les câbles Ethernet équipés d'un connecteur RJ45 dans le port Ethernet PoE 10/100/1000 Base-T.
3. Ces ports prennent en charge la détection automatique MDI/MDIX de câble croisé, éliminant le besoin de câbles croisés ou de ports de connexion montante. Chaque port peut être directement connecté à un serveur, un concentrateur, un routeur, ou un commutateur en utilisant des câbles Ethernet droits à paires torsadées ordinaires.

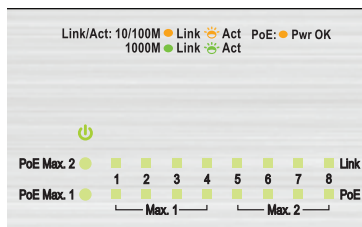


Figure 4 - Voyants lumineux

## Voyants lumineux

Les voyants lumineux vous permettent de contrôler, diagnostiquer, et dépanner tout problème qui pourrait survenir dans le commutateur, la connexion, ou les dispositifs connectés.

Voyant	Couleur	État	Indication
Alimentation	Vert	Allumé	Allumé
		Éteint	Non alimenté

Connexion (Port 1-8)	Vert	Allumé	Connexion à 1000 Mbits/s
		Clignotant	Réception ou transmission à 1000 Mbits/s
	Orange	Allumé	Connexion à 10/100 Mbits/s
		Clignotant	Réception ou transmission à 10/100 Mbits/s
Désactivée		Pas de connexion	
PoE (Port 1-8)	Orange	Activé	Périphérique PoE connecté et sous tension
	Désactivé		Aucun périphérique PoE
PoE Max 1 (Port 1-4)	Orange	Activé	Charge du périphérique PoE au-dessus du budget
PoE Max 2 (Port 5-8)	Désactivé		Charge du périphérique PoE dans la limite

## Résolution des problèmes

1. Que dois-je faire si un périphérique connecté n'est pas détecté ?
  - Assurez-vous que le voyant lumineux du port est allumé ou clignote. Sinon, essayez d'utiliser un nouveau câble de réseau local ou de redémarrer le commutateur.
2. Que dois-je faire si un périphérique PoE n'est pas alimenté par le DGS-1008MP ?
  - Assurez-vous que la charge totale du périphérique ne dépasse pas le budget de puissance maximum de 140 watts.

## Acerca de esta guía

El conmutador de escritorio Gigabit con alimentación a través de Ethernet 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 tener un aspecto ligeramente diferente al de las imágenes mostradas en esta guía. Para obtener información más detallada acerca del conmutador, el proceso de instalación, la realización de conexiones de red y las especificaciones técnicas, consulte el manual del usuario o visite <http://www.dlink.com>

## ¿Qué contiene la caja?

Estos son los elementos incluidos con el equipo que ha adquirido:

- 8-Port DGS-1008MP Gigabit Ethernet PoE Switch
- Guía de instalación rápida
- Cable de alimentación de CA
- Cuatro patas de goma
- Tornillos y dos soportes de montaje

Si falta cualquiera de los componentes anteriores, póngase en contacto con el proveedor.

## Directrices de la instalación

Como con cualquier dispositivo electrónico, debe colocar el equipo en un lugar en el que no esté sujeto a temperaturas extremas o humedad, vibración, polvo, luz solar directa o interferencias electromagnéticas. Específicamente, el lugar que seleccione debe cumplir los requisitos siguientes:

- Instale el DGS-1008MP en un lugar fresco y seco. La temperatura ambiente debe estar entre 0 y 40 grados Celsius (de 32 a 104 grados Fahrenheit). La humedad relativa debe ser inferior al 90 por ciento, sin condensación.
- Instale el conmutador en un lugar en el que no existan fuentes electromagnéticas fuertes. Los dispositivos eléctricos circundantes no deben superar los estándares sobre campos electromagnéticos de la norma IEC 801-3, intensidad de campo de nivel 2 (3 V/M).
- Asegúrese de que el equipo recibe la ventilación adecuada. Deje al menos un espacio de 10 cm libre en el lateral izquierdo y derecho del conmutador para ventilación. No bloquee los orificios de ventilación a ambos lados del conmutador.

D. La toma de alimentación debe estar a una distancia máxima de 1,2 metros del dispositivo.

E. No apile ningún dispositivo encima del conmutador.

## Instalación del conmutador

El DGS-1008MP se puede montar fácilmente en un estante de 19 pulgadas para EIA de tamaño estándar, que se puede colocar en un armario de conexiones junto con otros equipos o en un escritorio o estante.

## Instalación en escritorio o estante

Al instalar el conmutador en un escritorio o estante, utilice las patas de goma suministradas. Coloque y aplique las patas de goma en las esquinas inferiores del conmutador DGS-1008MP.

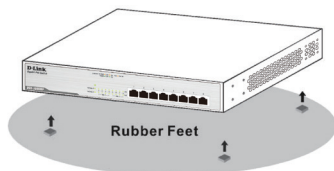


Figura 1 - Acople las patas de goma

## Instalación en bastidor

Para instalar en un bastidor, acople los soportes de montaje a los paneles laterales del conmutador (uno a cada lado) y asegúrelos con los tornillos suministrados. A continuación, utilice el hardware suministrado con el bastidor del equipo para montar el conmutador en el bastidor.



Figura 2 - Acoplar los soportes de montaje



Figura 3 - Montar el conmutador en el bastidor



# Configuración del conmutador PoE DGS-1008MP

Este conmutador es un dispositivo plug-and-play.

1. Enchufe el cable de alimentación CA a una toma de pared libre y, a continuación, enchufe el otro extremo del conector de alimentación del DGS-1008P. El LED de alimentación se iluminará, confirmando que el dispositivo se ha encendido correctamente.
2. Inserte los cables Ethernet con un conector RJ45 al puerto Ethernet PoE 10/100/1.000 Base-T.
3. Estos puertos admiten también cruzado MDI/MDIX automático, eliminando la necesidad de cables cruzados o puertos de enlace ascendente. Se puede conectar cada puerto directamente a un servidor, hub, router o conmutador utilizando cables Ethernet de par trenzado directos normales.

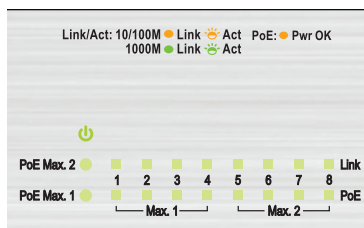


Figura 4 - Indicadores LED

## Indicadores LED

Los indicadores LED permiten supervisar, diagnosticar y solucionar cualquier problema potencial dentro del conmutador, la conexión o los dispositivos acoplados.

LED	Color	Estado	Indicación
Alimentación	Verde	Activado	Encendido
		Desactivado	Apagado
Velocidad (Puerto 1-8)	Verde	Activado	Conexión a 1.000 Mbps
		Parpadeante	Recepción o transmisión a 1.000 Mbps
	Ámbar	Activado	Conexión a 10/100 Mbps
		Parpadeante	Recepción o transmisión a 10/100 Mbps
	Desactivado	No existe conexión	

PoE (Puerto 1-8)	Ámbar	Activado	Dispositivo PoE conectado y recibiendo alimentación
	Desactivado		No hay ningún dispositivo PoE
PoE máx. 1 (Puerto 1-4)	Ámbar	Activado	Balance sobre carga de dispositivo PoE
	Desactivado		Carga dentro del límite de dispositivo PoE

## Solución de problemas

1. ¿Qué debo hacer si no se detecta un dispositivo conectado?
  - Asegúrese de que el LED del puerto está iluminado o parpadeando. En caso contrario, intente utilizar un nuevo cable de LAN o apague y vuelva a encender el conmutador.
2. ¿Qué debo hacer si el DGS-1008MP no activa un dispositivo PoE?
  - Asegúrese de que la carga total del dispositivo no supera el balance de potencia máximo de 140 vatios.

## Informazioni sulla guida

Lo switch desktop Power over Ethernet Gigabit D-Link DGS-1008MP è un dispositivo plug-and-play autonomo. La Guida di installazione rapida offre istruzioni dettagliate per l'installazione del dispositivo. Il modello acquistato potrebbe risultare leggermente diverso dalle immagini riportate nella presente Guida. Per informazioni più dettagliate sullo switch, il processo di installazione, i collegamenti di rete e le specifiche tecniche, fare riferimento al manuale per l'utente o visitare il sito

<http://www.dlink.com>

## Contenuto della confezione

Articoli inclusi nella confezione del dispositivo:

- Switch PoE Ethernet gigabit a 8 porte DGS-1008MP
- Guida di installazione rapida
- Cavo di alimentazione CA
- Quattro piedini in gomma
- Viti e due staffe di montaggio

Se uno o più degli articoli sopra elencati risultano mancanti, rivolgersi al rivenditore.

## Linee guida per l'installazione

Come con qualsiasi dispositivo elettronico, è necessario posizionare l'apparecchio in un luogo in cui non sia esposto a temperature estreme, umidità, vibrazioni, polvere, luce diretta del sole o interferenze elettromagnetiche. In particolare, il luogo scelto per l'installazione deve essere conforme ai seguenti requisiti:

- Installare lo switch DGS-1008MP in un luogo fresco e asciutto. La temperatura ambiente deve essere compresa tra 0 e 40 gradi Celsius (da 32 a 104 gradi Fahrenheit). L'umidità relativa deve essere inferiore al 90% senza condensa.
- Installare lo switch in un luogo non soggetto a forti campi elettromagnetici. I dispositivi elettrici circostanti non devono superare gli standard dei campi elettromagnetici (RFC) per l'intensità del campo di livello 2 (3 V/M) secondo quanto previsto dalla normativa IEC 801-3.
- Assicurarsi che l'apparecchio sia adeguatamente ventilato. Lasciare almeno 10 cm di spazio libero sul lato sinistro e destro dello switch per garantire un'adeguata ventilazione. Non ostruire le aperture di ventilazione su entrambi i lati del switch.

D. La presa di alimentazione deve trovarsi a massimo 1,2 metri dallo switch.

E. Non impilare altri dispositivi sullo switch.

## Installazione dello switch

Lo switch DGS-1008MP può essere facilmente montato in un rack da 19" di dimensioni standard EIA, installabile in un armadio di cablaggio con altre apparecchiature o collocato sul piano di una scrivania o su un ripiano.

## Installazione su scrivania o ripiano

Per l'installazione dello switch sul piano di una scrivania o su un ripiano, utilizzare i piedini in gomma in dotazione. Posizionare e fissare i piedini in gomma negli angoli inferiori dello switch DGS-1008MP.

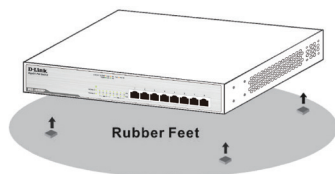


Figura 1: installazione dei piedini in gomma

## Installazione in rack

Per l'installazione in rack, installare le staffe di montaggio sui pannelli laterali dello switch (una per lato) e fissarle con le viti in dotazione. Quindi, utilizzare gli elementi di fissaggio forniti con il rack per installare lo switch nel rack.



Figura 2: installazione delle staffe di montaggio



Figura 3: installazione dello switch nel rack

# Configurazione dello switch PoE DGS-1008MP

Questo switch è un dispositivo plug-and-play.

1. Collegare un'estremità del cavo di alimentazione CA a una presa a muro libera, quindi collegare l'altra estremità del connettore di alimentazione dello switch DGS-1008MP. Il LED di alimentazione si accende a confermare che il dispositivo è correttamente alimentato.
2. Inserire i cavi Ethernet con un connettore RJ45 nella porta Ethernet 10/100/1000 Base-T PoE.
3. Queste porte supportano inoltre il crossover MDI/MDIX automatico, pertanto non sono richiesti cavi crossover o porte uplink. Ogni porta può essere collegata direttamente a un server, hub, router o switch tramite i normali cavi Ethernet a doppio intrecciato diritti.

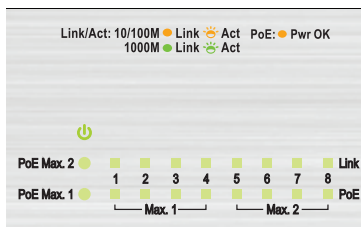


Figura 4: indicatori LED

## Indicatori LED

Gli indicatori LED consentono di monitorare, diagnosticare e risolvere eventuali possibili problemi relativi allo switch, alla connessione o ai dispositivi collegati.

LED	Colore	Stato	Indicazione
Alimentazione	Verde	Acceso	Accensione
		Spento	Spegnimento

Collegamento (Porta 1-8)	Verde	Acceso	Collegamento a 1000 Mbps
		Lampeggiante	Ricezione o trasmissione a 1000 Mbps
	Ambra	Acceso	Collegamento a 10/100 Mbps
		Lampeggiante	Ricezione o trasmissione a 10/100 Mbps
Spento		Collegamento assente	
PoE (Porta 1-8)	Ambra	Acceso	Dispositivo PoE collegato e correttamente alimentato
		Spento	Nessun dispositivo PoE
PoE Max 1 (Porta 1-4) PoE Max 2 (Porta 5-8)	Ambra	Acceso	Carico del dispositivo PoE oltre il limite
		Spento	Carico del dispositivo PoE entro il limite

## Risoluzione dei problemi

1. Quali operazioni è necessario eseguire se un dispositivo collegato non viene rilevato?
  - Verificare che il LED della porta sia acceso o lampeggiante. Se non lo è, provare utilizzando un nuovo cavo LAN o spegnere e riaccendere lo switch.
2. Quali operazioni è necessario eseguire se un dispositivo PoE non viene alimentato dallo switch DGS-1008MP?
  - Verificare che il carico totale del dispositivo non superi il limite massimo di alimentazione di 140 watt.

**D-Link<sup>®</sup>**



Ver.1.00(EU)\_130x183  
2015/06/23  
5302314