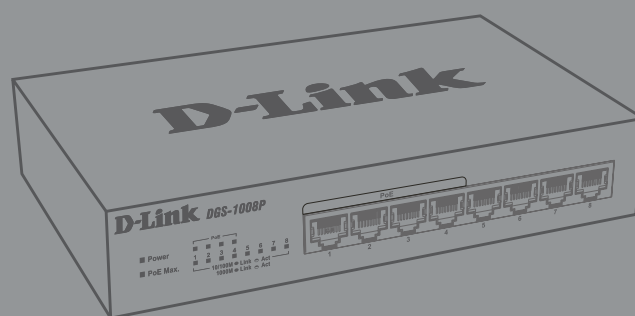




## Quick Installation Guide

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

### DGS-1008P



INSTALLATIONSANLEITUNG  
GUIDE D'INSTALLATION  
GUÍA DE INSTALACIÓN  
GUIDA DI INSTALLAZIONE  
INSTALLATIEHANDLEIDING  
INSTRUKCJA INSTALACJI  
INSTALAČNÍ PŘÍRUČKA  
TELEPÍTÉSI SEGÉDLET  
INSTALLASJONSVEILEDNING  
INSTALLATIONSVEJLEDNING  
ASENNUSOPAS  
INSTALLATIONSGUIDE  
GUIA DE INSTALAÇÃO  
ΟΔΗΓΟΣ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
VODIČ ZA BRZU INSTALACIJU  
KRATKA NAVODILA ZA UPORABO  
GHID DE INSTALARE RAPIDĂ

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-1008P 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-1008P package should include the following items:

- 1 x DGS-1008P
- 1 x AC to DC power adapter with power cord
- 1 x Wall mounting kit
- 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

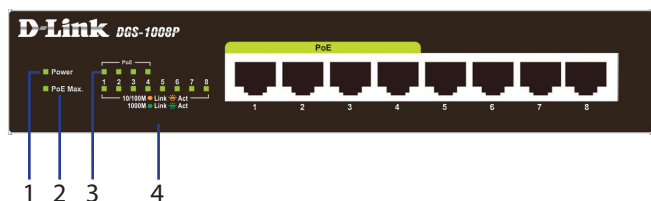


Figure 1: Front panel LEDs

| # | LED          | Status      | Description               |
|---|--------------|-------------|---------------------------|
| 1 | <b>Power</b> | Solid green | The switch is powered on. |
|   |              | Off         | The switch is turned off. |

| # | LED                   | Status         | Description                                                                                                                                                        |
|---|-----------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | <b>PoE Max.</b>       | Solid red      | Indicates the total PoE power output of the switch has exceeded the Guard Band threshold of 66 watts, but is still below the total budget of 68 watts.             |
|   |                       | Blinking red   | The total PoE budget of 68 watts 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 66 watts Guard Band threshold.                                                                                        |
| 3 | <b>PoE</b>            | Solid green    | The port is providing power to the connected PoE-powered device.                                                                                                   |
|   |                       | Solid red      | The PoE power feed from this port has failed.                                                                                                                      |
|   |                       | Blinking red   | 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 | <b>Link/ACT/Speed</b> | 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

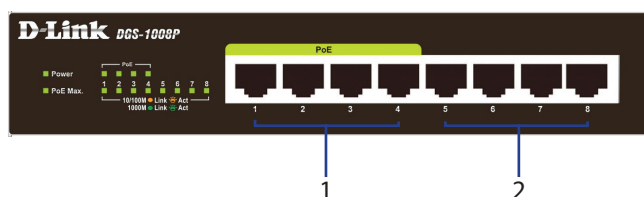


Figure 2: Front panel connectors

| # | Interface          | Description                                                                                                 |
|---|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Ports 1 - 4</b> | 10/100/1000 Mbps PoE-capable ports, used for connecting Ethernet devices and PoE-powered devices.           |
| 2 | <b>Ports 5 - 8</b> | 10/100/1000 Mbps non-PoE ports, used for connecting Ethernet devices. These ports cannot power PoE devices. |

Table 2: Front connector description

## Rear Panel Connectors

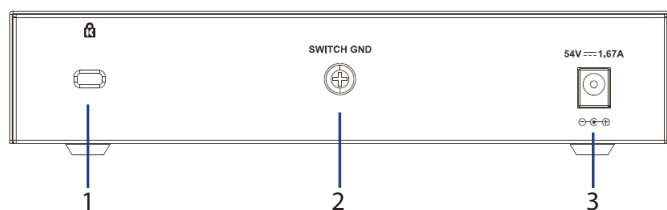


Figure 3: Rear panel connectors

| # | Connector                       | Description                                                            |
|---|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Kensington Security Lock</b> | Slot used to attach a physical Kensington security lock.               |
| 2 | <b>SWITCH GND</b>               | Screw used to secure a grounding wire to connect the switch to ground. |
| 3 | <b>DC Power Input</b>           | Input jack for the power adapter.                                      |

Table 3: Rear connector description

## Hardware Installation

### Installation Precautions

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

- Visually inspect the DC power jack and make sure that it is fully secured to the power adapter.
- 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-1008P 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.

### Mounting the Switch to a Wall

The DGS-1008P can also be mounted to a wall for more convenient placement. Follow the instructions below for more information on how to mount the device to different types of walls.

#### Hard surface wall (e.g. cement, brick)

1. Drill two holes that align with the keyholes on the back of the switch in the wall where you want to mount the DGS-1008P and place the two included nylon screw anchors into the drilled holes.
2. Drive the two screws included in this package into the placed nylon anchors.
3. Hook the mounting keyholes on the back of the switch onto the screws to secure the device to the wall.

#### Soft surface wall (e.g. wood, drywall)

1. Drive the two screws included in this package into the soft surface wall where you want to mount the DGS-1008P so that they align with the keyholes on the back of the switch.
2. Hook the mounting keyholes on the back of the switch onto the screws to secure the device to the wall.

### 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.

## Erste Schritte

In dieser Installationsanleitung werden Sie Schritt für Schritt durch die Einrichtung Ihres DGS-1008P 8-Port Gigabit PoE Desktop Switch geführt. Beachten Sie, dass Ihr Modell geringfügig von den Abbildungen abweichen kann. Ausführlichere Informationen zum Switch sowie die technischen Daten entnehmen Sie bitte dem Benutzerhandbuch.

## Packungsinhalt

Dieses DGS-1008P-Paket sollte Folgendes enthalten:

- 1 x DGS-1008P
- 1 x AC/DC-Netzteil mit Anschlusskabel
- 1 x Wandmontagesatz
- 1 x Installationsanleitung

Sollte eines der oben aufgeführten Teile beschädigt sein oder fehlen, wenden Sie sich bitte an Ihren D-Link-Händler vor Ort.

## Hardware-Überblick

### LED-Anzeigen

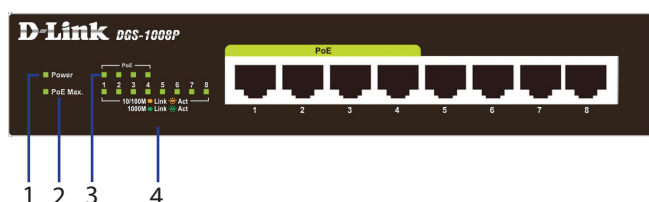


Abbildung 1: LEDs an der Vorderseite

| # | LED                    | Status        | Beschreibung                  |
|---|------------------------|---------------|-------------------------------|
| 1 | <b>Power (Ein/Aus)</b> | Konstant grün | Der Switch ist eingeschaltet. |
|   |                        | Aus           | Der Switch ist ausgeschaltet. |

| # | LED                   | Status        | Beschreibung                                                                                                                                                                |
|---|-----------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | <b>PoE Max.</b>       | Konstant rot  | Zeigt an, dass die PoE-Gesamtausgangsleistung des Switch den Schutzbereich-Schwellenwert von 66 W überschritten hat, aber noch unter dem Gesamtbudget von 68 W liegt.       |
|   |                       | Rot blinkend  | Das PoE-Gesamtbudget von 68 W wurde überschritten. Wenn das PoE-Budget des Switch voll ausgelastet ist, können über ihn keine weiteren Geräte mit Strom versorgt werden.    |
|   |                       | Aus           | Die PoE-Gesamtleistungsaufnahme liegt unterhalb des Schutzbereich-Schwellenwerts von 66 W.                                                                                  |
| 3 | <b>PoE</b>            | Konstant grün | Das über PoE gespeiste angeschlossene Gerät wird über den Port mit Strom versorgt.                                                                                          |
|   |                       | Konstant rot  | Die PoE-Stromversorgung über diesen Port ist fehlgeschlagen.                                                                                                                |
|   |                       | Rot blinkend  | Zeigt an, dass ein PoE-gespeistes Gerät an diesem PoE-Port angeschlossen ist, das verbleibende Strombudget des Switches für die Versorgung des Geräts aber nicht ausreicht. |
|   |                       | Aus           | An diesem Port ist kein PoE-gespeistes Gerät angeschlossen.                                                                                                                 |
| 4 | <b>Link/ACT/Speed</b> | Konstant grün | An diesem Port ist eine aktive Verbindung mit 1000 Mbit/s ausgehandelt.                                                                                                     |
|   |                       | Grün blinkend | Über den Port wird Datenverkehr geleitet.                                                                                                                                   |
|   |                       | Konstant gelb | An diesem Port ist eine aktive Verbindung mit 10/100 Mbit/s ausgehandelt.                                                                                                   |
|   |                       | Gelb blinkend | Über den Port wird Datenverkehr geleitet.                                                                                                                                   |
|   |                       | Aus           | An diesem Port besteht keine aktive Verbindung.                                                                                                                             |

Tabelle 1: LED-Überblick

### Anschlüsse an der Vorderseite

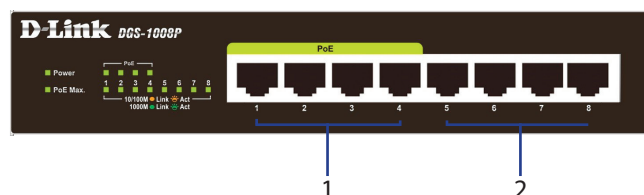
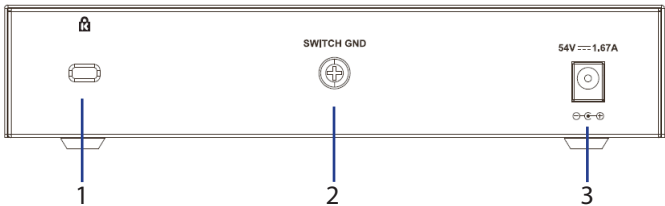


Abbildung 2: Anschlüsse an der Vorderseite

| # | Schnittstelle   | Beschreibung                                                                                                                                          |
|---|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Port 1-4</b> | 10/100/1000 Mbit/s PoE-fähige Ports, die zum Verbinden von Ethernet-Geräten und PoE-gespeisten Geräten verwendet werden.                              |
| 2 | <b>Port 5-8</b> | Nicht-10/100/1000 Mbit/s PoE-Ports, die zum Verbinden von Ethernet-Geräten verwendet werden. Diese Ports können PoE-Geräte nicht mit Strom versorgen. |

**Tabelle 2: Beschreibung der Anschlüsse an der Vorderseite**

### Anschlüsse an der Rückseite



**Abbildung 3: Anschlüsse an der Rückseite**

| # | Anschluss                   | Beschreibung                                                   |
|---|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Kensington-Schloss</b>   | Aussparung für die Anbringung eines Kensington-Schlusses.      |
| 2 | <b>SWITCH GND</b>           | Schraube zum Anschließen eines Kabels zur Erdung des Switches. |
| 3 | <b>Gleichstromanschluss</b> | Buchse zum Anschließen des Netzteils.                          |

**Tabelle 3: Beschreibung der Anschlüsse an der Rückseite**

## Hardware-Installation

### Sicherheitshinweise für die Installation

Um eine sichere Installation und einen sicheren Betrieb zu gewährleisten, wird Folgendes empfohlen:

- Vergewissern Sie sich, dass das Netzteilkabel fest in die Stromeingangsbuchse eingesteckt ist.
- Achten Sie darauf, dass eine korrekte Wärmeableitung und eine ausreichende Belüftung um den Switch gewährleistet sind.
- Installieren Sie den Switch an einem Ort, an dem er keinen starken elektromagnetischen Quellen, Vibrationen, Staub und direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist.

- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf den Switch.

### Erdung des Switches

In den folgenden Schritten wird das Anschließen des Switch an eine Schutz Erde erläutert:

1. Stellen Sie sicher, dass das System ausgeschaltet ist.
2. Drehen Sie die Erdungsschraube heraus und setzen Sie den Ringkabelschuh #8 an einem Ende des Erdungskabels auf das Erdungsschraubenloch.
3. Stecken Sie die Erdungsschraube wieder in das Erdungsschraubenloch.
4. Ziehen Sie die Erdungsschraube mit einem Schraubendreher fest, um das Erdungskabel am Switch zu befestigen.
5. Schließen Sie den Ringkabelschuh am anderen Ende des Erdungskabels an eine geeignete Masse an.
6. Stellen Sie sicher, dass das Kabel zwischen dem Erdungsanschluss am Switch und der verwendeten Masse sicher befestigt ist.

### Anbringen der GummifüÙe

Im Lieferumfang des DGS-1008P ist ein Streifen mit 4 GummifüÙen zum Aufkleben auf die Unterseite des Geräts enthalten, die die Oberfläche, auf der es steht, schützen. Ziehen Sie die GummifüÙe einfach vom Klebestreifen ab und kleben Sie je einen auf die vier Ecken auf der Unterseite des Switches.

### Montieren des Switches an der Wand

Der DGS-1008P kann auch praktischerweise an eine Wand montiert werden. Nachstehend wird die Montage an verschiedenen Arten von Wänden beschrieben.

#### Harte Wände (z. B. Zement, Stein)

1. Bohren Sie zwei Löcher, die sich mit den zwei Schlüssellöchern auf der Rückseite des Switches decken, dort in die Wand, wo Sie den DGS-1008P montieren möchten, und setzen Sie die beiden mitgelieferten Nypondübel in die gebohrten Löcher.
2. Drehen Sie die zwei im Lieferumfang enthaltenen Schrauben in die Nypondübel ein.

3. Setzen Sie die Schlüssellöcher auf der Rückseite des Switch auf die Schrauben, um das Gerät an der Wand aufzuhängen.

### **Weiche Wände (z. B. Holz, Gipskarton)**

1. Drehen Sie die beiden im Lieferumfang enthaltenen Schrauben so an der Stelle in die weiche Wand, wo Sie den DGS-1008P montieren möchten, dass sie sich mit den Schlüssellöchern auf der Rückseite des Switches decken.
2. Setzen Sie die Schlüssellöcher auf der Rückseite des Switches auf die Schrauben, um das Gerät an der Wand aufzuhängen.

### **Inbetriebnahme des Switches**

Schließen Sie den Switch, nachdem Sie ihn mit einem kompatiblen UTP-Netzkabel der Kategorie 5/6/7 mit dem Netzwerk verbunden haben, einfach an eine Steckdose an, um ihn mit Strom zu versorgen.

## Avant de commencer

Ce guide d'installation rapide vous fournit des instructions pas à pas pour la configuration de votre commutateur Gigabit de bureau PoE à 8 ports DGS-1008P. Le modèle que vous avez acheté peut légèrement différer de celui illustré. Pour des informations plus détaillées à propos du commutateur et les spécifications techniques, reportez-vous au manuel d'utilisation.

## Contenu de la boîte

La boîte de ce DGS-1008P doit comprendre les éléments suivants :

- 1 x DGS-1008P
- 1 x adaptateur secteur CA/CC avec cordon d'alimentation
- 1 x kit de montage mural
- 1 x Guide d'installation rapide

Si l'un des éléments ci-dessus est endommagé ou manquant, contactez votre revendeur local D-Link.

## Description du matériel

### Voyants lumineux

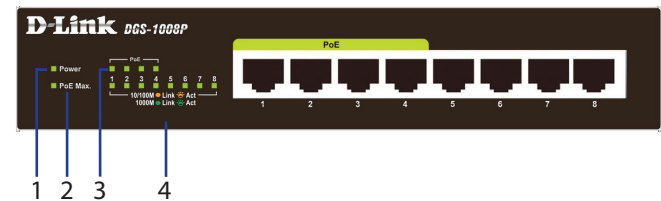


Figure 1 : Voyants de la façade

| # | Voyant lumineux | État      | Description                |
|---|-----------------|-----------|----------------------------|
| 1 | Alimentation    | Vert fixe | Le commutateur est allumé. |
|   |                 | Éteint    | Le commutateur est éteint. |

| # | Voyant lumineux                           | État              | Description                                                                                                                                                                                    |
|---|-------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PoE Max.                                  | Rouge fixe        | Indique que la sortie totale de l'alimentation PoE du commutateur dépasse le seuil de la garde de puissance de 66 watts, mais qu'elle est encore en dessous du budget total de 68 watts.       |
|   |                                           | Rouge clignotant  | Le budget total PoE de 68 watts est dépassé. Lorsque le budget PoE du commutateur est entièrement utilisé, il est impossible d'alimenter des périphériques supplémentaires via le commutateur. |
|   |                                           | Éteint            | La consommation électrique totale PoE est inférieure au seuil de la bande de garde de 66 watts.                                                                                                |
| 3 | PoE                                       | Vert fixe         | Le port fournit l'alimentation au périphérique connecté alimenté via PoE.                                                                                                                      |
|   |                                           | Rouge fixe        | L'alimentation électrique PoE à partir de ce port a échoué.                                                                                                                                    |
|   |                                           | Rouge clignotant  | Indique qu'un périphérique alimenté par PoE est connecté à ce port PoE, mais le commutateur n'a pas de budget d'alimentation suffisant pour alimenter le périphérique.                         |
|   |                                           | Éteint            | Il n'existe pas de périphérique alimenté via PoE sur ce port.                                                                                                                                  |
| 4 | Link/ACT/Speed (Liaison/Activité/Vitesse) | Vert fixe         | Il existe une liaison active négociée à 1000 Mbits/s sur ce port.                                                                                                                              |
|   |                                           | Vert clignotant   | Ce port présente du trafic.                                                                                                                                                                    |
|   |                                           | Orange fixe       | Il existe une liaison active négociée à 10/100 Mbits/s sur ce port.                                                                                                                            |
|   |                                           | Orange clignotant | Ce port présente du trafic.                                                                                                                                                                    |
|   |                                           | Éteint            | Il n'y a pas de liaison active sur ce port.                                                                                                                                                    |

Tableau 1 : Présentation des LED

### Connecteurs de façade

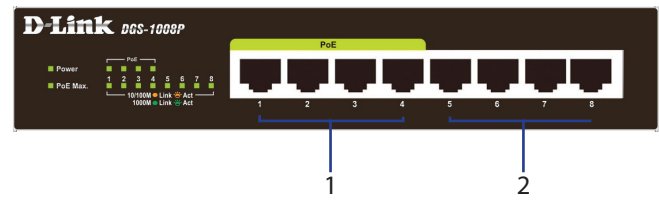
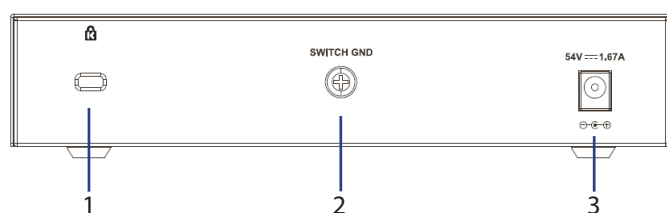


Figure 2 : Connecteurs de façade

| # | Interface          | Description                                                                                                                                                  |
|---|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Ports 1 - 4</b> | Ports 10/100/1000 Mbits/s compatibles PoE, utilisés pour connecter des périphériques Ethernet et des périphériques alimentés via PoE.                        |
| 2 | <b>Ports 5 - 8</b> | Ports 10/100/1000 Mbits/s non compatibles PoE, utilisés pour connecter des périphériques Ethernet. Ces ports ne peuvent pas alimenter des périphériques PoE. |

**Tableau 2 : Description des connecteurs de façade**

## Connecteurs du panneau arrière



**Figure 3 : Connecteurs du panneau arrière**

| # | Connecteur                            | Description                                                                                   |
|---|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Verrou de sécurité Kensington</b>  | Fente utilisée pour attacher un verrou physique de sécurité Kensington.                       |
| 2 | <b>MISE À LA TERRE DU COMMUTATEUR</b> | Vis utilisée pour fixer un câble de mise à la terre pour raccorder le commutateur à la terre. |
| 3 | <b>Entrée d'alimentation CC</b>       | Prise d'entrée pour l'adaptateur secteur.                                                     |

**Tableau 3 : Description des connecteurs du panneau arrière**

## Installation du matériel

### Précautions d'installation

Pour une installation et une utilisation sûres du commutateur, les points suivants sont recommandés :

- Inspectez visuellement la prise d'alimentation CC et assurez-vous qu'il est fermement connecté à l'adaptateur secteur.
- Veillez à assurer une dissipation appropriée de la chaleur et une bonne ventilation autour du commutateur.

- Installez le commutateur dans un endroit exempt de sources de champs électromagnétiques intenses, de vibrations, de poussière et à l'abri des rayons du soleil.
- Ne placez pas des objets lourds sur le commutateur.

### Mise à la terre du commutateur

Les étapes suivantes expliquent la procédure de raccordement du commutateur à la terre en guise de protection :

- Vérifiez que le système est hors tension.
- Retirez la vis de mise à la terre et placez l'anneau de la cosse n°8 à une extrémité du câble de mise à la terre, en haut de l'ouverture pour la vis de mise à la terre.
- Réinsérez la vis de mise à la terre dans l'ouverture correspondante.
- Utilisez un tournevis pour serrer la vis de mise à la terre afin de fixer le câble de mise à la terre au commutateur.
- Fixez l'anneau de cosse de l'autre extrémité du câble de mise à la terre à une source de mise à la terre appropriée.
- Vérifiez que les raccordements entre le connecteur de mise à la terre du commutateur et la source de mise à la terre sont fermes.

### Fixation des pieds en caoutchouc

Le DGS-1008P est fourni avec une bande de 4 pieds de caoutchouc adhésifs à placer en bas de l'appareil afin d'éviter que le commutateur n'endommage la surface sur laquelle il est posé. Pour fixer les pieds de caoutchouc, il suffit de les retirer de la bande adhésive et d'en coller un à chaque coin, sur le panneau inférieur du commutateur.

### Montage du commutateur sur un mur

Le DGS-1008P peut également être monté sur un mur pour des raisons de commodité. Suivez les instructions ci-dessous pour plus d'informations sur la manière de monter l'appareil sur différents types de murs.

## **Mur à surface dure (par ex., ciment, briques)**

1. Percez deux trous alignés sur les ouvertures en trou de serrure situées à l'arrière du commutateur sur le mur où vous souhaitez monter le DGS-1008P et introduisez les deux chevilles en nylon dans les trous.
2. Vissez les deux vis fournies dans cette boîte dans les chevilles en nylon en place.
3. Accrochez les orifices de montage en forme de trou de serrure à l'arrière du commutateur sur les vis pour fixer l'appareil sur le mur.

## **Mur à surface tendre (par ex., bois, cloison sèche)**

1. Vissez les deux vis fournies dans cette boîte sur le mur à surface tendre où vous souhaitez monter le DGS-1008P afin qu'elles soient alignées sur les orifices en forme de trou de serrure situés à l'arrière du commutateur.
2. Accrochez les orifices de montage en forme de trou de serrure à l'arrière du commutateur sur les vis pour fixer l'appareil sur le mur.

## **Mise sous tension du commutateur**

Après avoir connecté le commutateur au réseau à l'aide d'un câble réseau compatible de catégorie 5/6/7 UTP, branchez simplement le commutateur sur une prise de courant pour alimenter l'appareil.

## Antes de empezar

Esta guía de instalación rápida le ofrece instrucciones paso a paso para configurar el conmutador de escritorio PoE Gigabit de 8 puertos DGS-1008P. El modelo que ha adquirido puede tener un aspecto ligeramente diferente al mostrado en las ilustraciones. Para obtener información más detallada acerca del conmutador y las especificaciones técnicas, consulte el Manual del usuario.

## Contenido de la caja

La caja de este DGS-1008P debe incluir los elementos siguientes:

- 1 DGS-1008P
- 1 adaptador de alimentación de CA a CC con cable eléctrico
- 1 kit de montaje en pared
- 1 guía de instalación rápida

Si cualquiera de los artículos anteriores falta o está dañado, póngase en contacto con su proveedor local de D-Link.

## Descripción general del hardware

### Indicadores LED

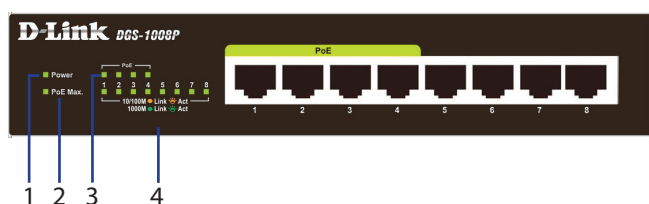


Figura 1: LED del panel frontal

| # | LED          | Estado         | Descripción                   |
|---|--------------|----------------|-------------------------------|
| 1 | Alimentación | Verde continuo | El conmutador está encendido. |
|   |              | Apagado        | El conmutador está apagado.   |

| # | LED                   | Estado             | Descripción                                                                                                                                                                                        |
|---|-----------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PoE máx.              | Rojo continuo      | Indica que la salida eléctrica total PoE del conmutador ha superado el umbral de la banda de protección de 66 vatios, pero sigue por debajo de la asignación total de 68 vatios.                   |
|   |                       | Rojo intermitente  | Se ha superado la asignación de PoE total de 68 vatios. Cuando la asignación de PoE del conmutador se usa en su totalidad, ningún dispositivo adicional puede alimentarse a través del conmutador. |
|   |                       | Apagado            | El consumo eléctrico total de PoE está por debajo del umbral de la banda de protección de 66 vatios.                                                                                               |
| 3 | PoE                   | Verde continuo     | El puerto proporciona alimentación al dispositivo conectado y alimentado por PoE.                                                                                                                  |
|   |                       | Rojo continuo      | Ha fallado el suministro de alimentación PoE desde este puerto.                                                                                                                                    |
|   |                       | Rojo intermitente  | Indica que un dispositivo alimentado por PoE está conectado a este puerto PoE, pero al conmutador no le queda una asignación eléctrica suficiente como para alimentar al dispositivo.              |
|   |                       | Apagado            | No hay ningún dispositivo alimentado por PoE que esté conectado a este puerto.                                                                                                                     |
| 4 | Enlace/ACT./Velocidad | Verde continuo     | Hay un enlace activo negociado a 1000 Mbps en este puerto.                                                                                                                                         |
|   |                       | Verde intermitente | Hay tráfico en el puerto.                                                                                                                                                                          |
|   |                       | Ámbar continuo     | Hay un enlace activo negociado a 10/100 Mbps en este puerto.                                                                                                                                       |
|   |                       | Ámbar intermitente | Hay tráfico en el puerto.                                                                                                                                                                          |
|   |                       | Apagado            | No hay ningún enlace activo en este puerto.                                                                                                                                                        |

Tabla 1: visión general de los LED

### Conectores del panel frontal

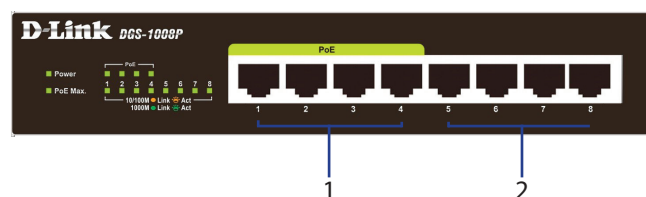
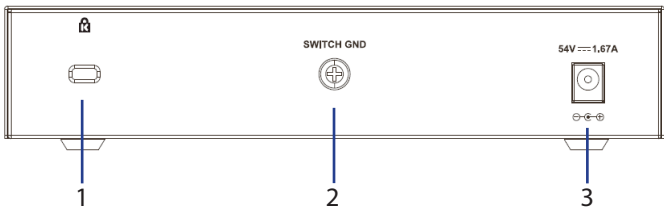


Figura 2: Conectores del panel frontal

| # | Interfaz             | Descripción                                                                                                                               |
|---|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Puertos 1 a 4</b> | Puertos con capacidad PoE de 10/100/1000 Mbps, usados para la conexión de dispositivos Ethernet y dispositivos alimentados por PoE.       |
| 2 | <b>Puertos 5 a 8</b> | Puertos no PoE de 10/100/1000 Mbps, usados para la conexión de dispositivos Ethernet. Estos puertos no pueden alimentar dispositivos PoE. |

**Tabla 2: Descripción de los conectores delanteros**

## Conectores del panel posterior



**Figura 3: Conectores del panel posterior**

| # | Conector                              | Descripción                                                                                        |
|---|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Cierre de seguridad Kensington</b> | Ranura usada para acoplar un cierre de seguridad Kensington físico.                                |
| 2 | <b>TOMA DE TIERRA DEL CONMUTADOR</b>  | Tornillo que se usa para asegurar un cable de toma de tierra para conectar el conmutador a tierra. |
| 3 | <b>Entrada de alimentación CC</b>     | Toma de entrada para el adaptador de alimentación.                                                 |

**Tabla 3: Descripción de los conectores traseros**

## Instalación del hardware

### Precauciones durante la instalación

Para conseguir una instalación y funcionamiento seguros del conmutador, se recomienda que haga lo siguiente:

- Inspeccione visualmente la clavija de alimentación CC y asegúrese de que esté totalmente asentada en el adaptador de alimentación.
- Asegúrese de que existe una disipación correcta del calor y ventilación adecuada alrededor del conmutador.
- Instale el conmutador en un lugar en el que no existan fuentes electromagnéticas intensas, vibraciones, polvo ni luz solar directa.
- No coloque objetos pesados sobre el conmutador.

## Conexión a tierra del conmutador

En los pasos siguientes se explica el procedimiento para conectar el conmutador a una toma de tierra de protección:

1. Compruebe que el sistema está apagado.
2. Retire el tornillo de toma de tierra y coloque el aro de orejeta del terminal n.º 8 en un extremo del cable de tierra, en la parte superior de la apertura del tornillo de tierra.
3. Inserte de nuevo el tornillo de conexión a tierra en la abertura del tornillo de conexión a tierra.
4. Utilizando un destornillador, apriete el tornillo de conexión a tierra para fijar el cable de conexión a tierra al conmutador.
5. Acople el aro de orejeta del terminal situado en el otro extremo del cable de conexión a tierra a una fuente de conexión a tierra adecuada.
6. Compruebe que las conexiones del conector de tierra en el conmutador y en la fuente de conexión a tierra están acopladas firmemente.

## Acoplamiento de los tacos de goma

El DGS-1008P incluye una tira con 4 tacos de goma adhesivos para colocarlos en la parte inferior del dispositivo y evitar que el conmutador dañe la superficie sobre la cual se coloca. Para fijar los tacos de goma, solo tiene que retirarlos de la tira adhesiva y pegar uno en cada esquina del panel inferior del conmutador.

## Montaje del conmutador en la pared

El DGS-1008P también se puede montar en la pared si desea colocarlo en un lugar más cómodo. Siga estas instrucciones para obtener más información sobre cómo montar el dispositivo en diferentes tipos de paredes.

### Pared de superficie dura (ej., cemento, ladrillos)

1. En la pared donde desee montar el DGS-1008P, practique dos orificios alineados con los situados en la parte posterior del conmutador y coloque en los orificios practicados los dos tacos de nylon que se incluyen.
2. Coloque los dos tornillos incluidos en este paquete en los tacos de nylon colocados.

3. Para colgar el dispositivo en la pared, enganche los orificios de montaje situados en la parte posterior del conmutador en los tornillos.

### **Pared de superficie blanda (ej., madera, yeso)**

1. Coloque los dos tornillos incluidos en este paquete en la superficie blanda en la que desea colgar el DGS-1008P de modo que queden alineados con los orificios de la parte posterior del conmutador.
2. Para colgar el dispositivo en la pared, enganche los orificios de montaje situados en la parte posterior del conmutador en los tornillos.

### **Encendido del conmutador**

Después de conectar el conmutador a la red mediante un cable de red compatible UTP de categoría 5/6/7, solo tendrá que conectar el conmutador a una toma de corriente para alimentar el dispositivo.

## Prima di iniziare

In questa Guida per l'installazione rapida sono riportate istruzioni dettagliate per configurare lo switch Desktop PoE a 8 porte DGS-1008P. Il modello acquistato potrebbe essere leggermente diverso da quello raffigurato nelle illustrazioni. Per informazioni più dettagliate sullo switch e le relative specifiche tecniche, consultare il manuale dell'utente.

## Contenuto della confezione

Questo DGS-1008P pacchetto deve includere i seguenti elementi:

- 1 x DGS-1008P
- 1 x adattatore di alimentazione CA-CC con cavo di alimentazione
- 1 x kit di montaggio a parete
- 1 x Guida di installazione rapida

Se uno o più degli articoli sopra elencati risultano danneggiati o mancanti, contattare il rivenditore D-Link locale.

## Panoramica hardware

### Indicatori LED

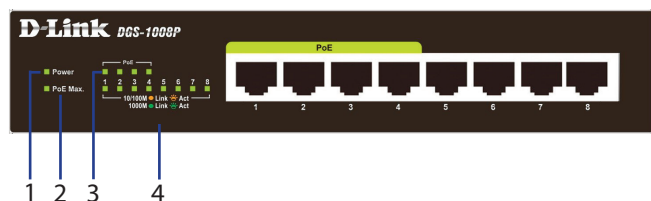


Figura 1: LED del pannello frontale

| # | LED                   | Stato               | Descrizione                                                                                                                                                                                    |
|---|-----------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Accensione</b>     | Verde fisso         | Lo switch è acceso.                                                                                                                                                                            |
|   |                       | Spento              | Lo switch è spento.                                                                                                                                                                            |
| 2 | <b>PoE Max.</b>       | Rosso fisso         | Indica che l'output di potenza PoE totale dello switch ha superato il limite della banda di protezione di 66 watt, ma è ancora inferiore al budget totale di 68 watt.                          |
|   |                       | Rosso lampeggiante  | Il budget PoE totale di 68 watt è stato superato. Quando il budget PoE dello switch sta per essere completamente utilizzato, non è possibile alimentare alti dispositivi attraverso lo switch. |
|   |                       | Spento              | Il consumo di alimentazione PoE totale è inferiore al limite della banda di protezione di 66 watt.                                                                                             |
| 3 | <b>PoE</b>            | Verde fisso         | La porta fornisce alimentazione al dispositivo alimentato da PoE collegato.                                                                                                                    |
|   |                       | Rosso fisso         | Il feed di alimentazione PoE da questa porta ha avuto esito negativo.                                                                                                                          |
|   |                       | Rosso lampeggiante  | Indica che un dispositivo alimentato PoE è connesso a questa porta PoE, ma l'alimentazione disponibile restante dello switch è insufficiente per accendere il dispositivo.                     |
|   |                       | Spento              | Nessun dispositivo PoE connesso a questa porta.                                                                                                                                                |
| 4 | <b>Link/ACT/Speed</b> | Verde fisso         | È presente un link attivo negoziato a 1000 Mbps su questa porta.                                                                                                                               |
|   |                       | Verde lampeggiante  | Traffico sulla porta.                                                                                                                                                                          |
|   |                       | Giallo fisso        | È presente un link attivo negoziato a 10/100 Mbps su questa porta.                                                                                                                             |
|   |                       | Giallo lampeggiante | Traffico sulla porta.                                                                                                                                                                          |
|   |                       | Spento              | Nessun link attivo su questa porta.                                                                                                                                                            |

Tabella 1: Panoramica LED

### Connettori pannello frontale

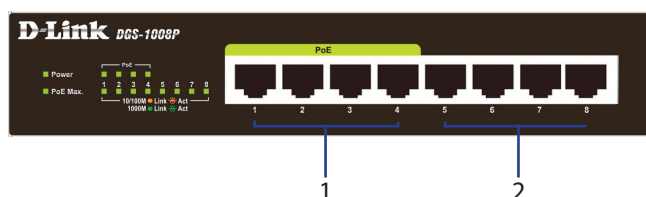
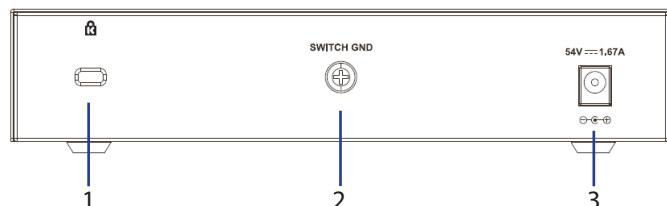


Figura 2: Connettori pannello frontale

| # | Interfaccia        | Descrizione                                                                                                                                     |
|---|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Porte 1 - 4</b> | Porte basate su PoE 10/100/1000 Mbps, usate per la connessione di dispositivi Ethernet e dispositivi con alimentazione PoE.                     |
| 2 | <b>Porte 5 - 8</b> | Porte non PoE 10/100/1000 Mbps, usate per la connessione di dispositivi Ethernet. Queste porte non sono in grado di alimentare dispositivi PoE. |

**Tabella 2: Descrizione connettore anteriore**

## Connettori pannello posteriore



**Figura 3: Connettori pannello posteriore**

| # | Connettore                            | Descrizione                                                                         |
|---|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Blocco di sicurezza Kensington</b> | Slot usato per collegare un blocco di sicurezza Kensington fisico.                  |
| 2 | <b>SWITCH GND</b>                     | Vite usata per fissare un filo di messa a terra e collegare l'interruttore a terra. |
| 3 | <b>Ingresso di alimentazione CC</b>   | Jack di ingresso per l'adattatore di alimentazione.                                 |

**Tabella 3: Descrizione connettore posteriore**

## Installazione dell'hardware

### Precauzioni per l'installazione

Per un'installazione e un funzionamento sicuri dello switch, si consiglia di:

- Controllare visivamente il jack di alimentazione CC e verificare che sia completamente fissato all'adattatore di alimentazione.
- Verificare che la dissipazione di calore sia corretta e che la ventilazione sia adeguata attorno allo switch.
- Installare lo switch in un luogo non soggetto a forti campi elettromagnetici, lontano da vibrazioni, polvere e luce diretta del sole.
- Non collocare oggetti pesanti sullo switch.

## Messa a terra dello switch

I seguenti passaggi descrivono la procedura di collegamento dello switch a una messa a terra di protezione:

1. Verificare che il sistema sia spento.
2. Rimuovere la vite di messa a terra e posizionare il capocorda con anello #8 ad una estremità del cavo di messa a terra, sulla parte superiore dell'apertura della vite di messa a terra.
3. Re-inserire la vite di messa a terra nell'apposita apertura.
4. Utilizzando un cacciavite, serrare la vite di messa a terra per fissare il cavo di messa a terra allo switch.
5. Agganciare il capocorda ad anello all'altra estremità del cavo di messa a terra a un'apposita fonte di messa a terra.
6. Verificare che i collegamenti del connettore di messa a terra nello switch alla fonte di messa a terra siano agganciati correttamente.

## Fissaggio dei supporti in gomma

DGS-1008P è fornito con una fascia con 4 supporti in gomma adesivi, da posizionare sulla base del dispositivo ed evitare che lo switch danneggi la superficie su cui è posizionato. Per agganciare i supporti in gomma, è sufficiente rimuovere i supporti dalla fascia adesiva e far aderire un supporto su ciascun lato del pannello di base dello switch.

## Montaggio dello switch a parete

DGS-1008P può essere montato anche alla parete, per una collocazione più comoda. Per maggiori informazioni su come montare il dispositivo su differenti tipi di pareti, seguire le istruzioni di seguito.

### Parete a superficie dura (es. cemento, mattoni)

1. Fare due fori, allineati alle fessure nella parte posteriore dello switch, sulla parete in cui montare DGS-1008P e posizionare i due tasselli a vite in nylon forniti nei fori creati.
2. Guidare le due viti incluse nella confezione nei tasselli in nylon collocati.
3. Agganciare i fori di montaggio nella parte posteriore dello switch sulle viti per fissare il dispositivo alla parete.

## **Parete a superficie morbida (es. legno, cartongesso)**

1. Guidare le due viti, in dotazione nella confezione, nella superficie morbida sulla quale montare DGS-1008P in modo da allineare ai fori presenti nella parte posteriore dello switch.
2. Agganciare i fori di montaggio nella parte posteriore dello switch sulle viti per fissare il dispositivo alla parete.

## **Accensione dello switch**

Dopo avere collegato lo switch alla rete utilizzando un cavo di rete UTP di categoria 5/6/7 compatibile, sarà sufficiente collegare lo switch a una presa di alimentazione per accendere il dispositivo.

## Voordat u begint

In deze snelinstallatiegids vindt u de stapsgewijze instructies voor de instelling van DGS-1008P 8-port Gigabit PoE Desktop Switch. Het model dat u gekocht hebt kan enigszins verschillen van het model op de afbeeldingen. De technische specificaties en gedetailleerde informatie over de switch vindt u in de gebruikershandleiding.

## Inhoud verpakking

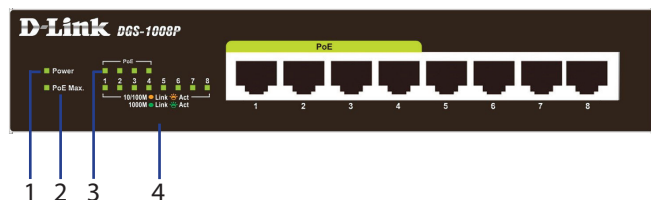
Dit DGS-1008P-pakket bevat de volgende items:

- 1 x DGS-1008P
- 1 x AC/DC-voedingsadapter met netsnoer
- 1 x Wandmontagekit
- 1 x Snelinstallatiegids

Neem contact op met uw lokale D-Link-verkoper bij ontbrekende of beschadigde items.

## Hardware-overzicht

### LED-indicators

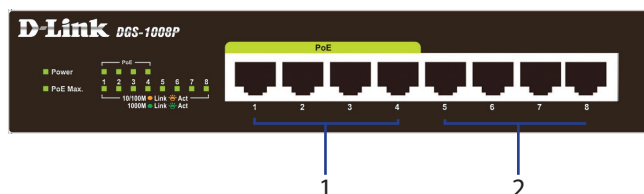


Afbeelding 1: ledlampjes op het voorpaneel

| # | LED                      | Status            | Beschrijving                                                                                                                                                                                         |
|---|--------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Stroom</b>            | Constant groen    | De switch is ingeschakeld.                                                                                                                                                                           |
|   |                          | Uit               | De switch is uitgeschakeld.                                                                                                                                                                          |
| 2 | <b>PoE Max.</b>          | Constant rood     | Geeft aan dat het totale PoE-uitgangsvermogen de drempelwaarde van de vermogenband van 66 Watt heeft overschreden, maar nog onder het totaal budget van 68 Watt staat.                               |
|   |                          | Rood knipperend   | Het totale PoE-budget van 68 Watt is overschreden. Het volledige PoE-budget van de switch wordt gebruikt en er kunnen geen extra apparaten op de stroomvoorziening van de switch worden aangesloten. |
|   |                          | Uit               | Het totale PoE-stroomverbruik is lager dan de drempelwaarde voor het bandvermogen van 66 Watt.                                                                                                       |
| 3 | <b>PoE</b>               | Constant groen    | De poort levert stroom aan het aangesloten PoE-apparaat.                                                                                                                                             |
|   |                          | Constant rood     | Het leveren van PoE-stroom op deze poort is mislukt.                                                                                                                                                 |
|   |                          | Rood knipperend   | Geeft aan dat een PoE-apparaat op deze PoE-poort is aangesloten, maar dat de switch onvoldoende stroom heeft om het apparaat van stroom te voorzien.                                                 |
|   |                          | Uit               | Er is geen PoE-apparaat op deze poort aangesloten.                                                                                                                                                   |
| 4 | <b>Link/ACT/Snelheid</b> | Constant groen    | Er is een actieve link van 1000 Mbps op deze poort.                                                                                                                                                  |
|   |                          | Knipperend groen  | Er is verkeer op de poort.                                                                                                                                                                           |
|   |                          | Constant oranje   | Er is een actieve link van 10/100 Mbps op deze poort.                                                                                                                                                |
|   |                          | Oranje knipperend | Er is verkeer op de poort.                                                                                                                                                                           |
|   |                          | Uit               | Er is geen actieve link op deze poort.                                                                                                                                                               |

Tabel 1: Overzicht van de ledlampjes

### Aansluitingen op het voorpaneel

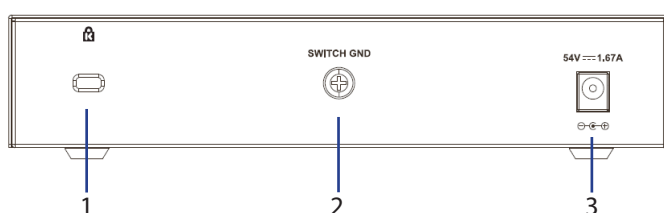


Afbeelding 2: aansluitingen op het voorpaneel

| # | Interface            | Beschrijving                                                                                                                              |
|---|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Poorten 1 - 4</b> | 10/100/1000 Mbps PoE-poorten, gebruikt voor aansluiting van ethernetapparaten en PoE-apparaten.                                           |
| 2 | <b>Poorten 5 - 8</b> | 10/100/1000 Mbps non-PoE-poorten, gebruikt voor de aansluiting van ethernetapparaten. Deze poorten leveren geen stroom aan PoE-apparaten. |

Tabel 2: beschrijving aansluitingen aan de voorzijde

## Aansluitingen op het achterpaneel



Afbeelding 3: aansluitingen op het achterpaneel

| # | Aansluiting                          | Beschrijving                                                                               |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Kensing-ton-beveili-gingsslot</b> | Aansluiting wordt gebruikt voor het aansluiten van een fysiek Kensington-beveiligingsslot. |
| 2 | <b>SWITCH GND</b>                    | Schroef die gebruikt wordt om de switch te verbinden met een aardkabel.                    |
| 3 | <b>Ge-lijkstroomaan-sluiting</b>     | Aansluiting voor de stekker van de voedingsadapter.                                        |

Tabel 3: beschrijving aansluitingen aan de achterzijde

## Hardware-installatie

### Installatievoorzorgsmaatregelen

Voor een veilige installatie en gebruik is het raadzaam om de onderstaande handelingen uit te voeren:

- Controleer visueel de gelijkstroomstekker en de correcte aansluiting in de voedingsadapter.
- Zorg voor een adequate ventilatie rond de switch zodat de warmte wordt afgevoerd.
- Installeer de switch op een locatie die vrij is van sterke elektromagnetische bronnen, trillingen, stof en direct zonlicht.
- Plaats geen zware voorwerpen op de switch.

## De switch aarden

De onderstaande stappen beschrijven de aansluiting van de switch aan een beschermende aarding:

1. Vergewis u ervan dat het systeem is uitgeschakeld.
2. Verwijder de aardschroef en plaats de #8 terminalring aan een uiteinde van de aardkabel op de opening van de aardschroef.
3. Plaats de aardschroef in de opening van de aardschroef.
4. Gebruik een schroevendraaier om de aardschroef voor bevestiging van de aardkabel aan de switch vast te draaien.
5. Bevestig de terminalring aan het andere uiteinde van de aardkabel op een geschikte aardingsbron.
6. Controleer of alle verbindingen van de aardstekker op de switch naar de aardingsbron goed zijn bevestigd.

## De rubberen pads bevestigen

De DGS-1008P wordt geleverd met een strip met 4 klevende rubberen pads die aan de onderzijde van het apparaat worden geplaatst om beschadiging van het oppervlak door switch te voorkomen. Om de rubberen pads te bevestigen, haalt u de plakstrip van de rubberen pads en plakt u een pad in elke hoek aan de onderzijde van de switch.

## De switch aan de wand monteren

De DGS-1008P is ook geschikt voor wandmontage. Volg de onderstaande instructies voor meer informatie over de montage van het apparaat aan verschillende soorten muren.

### Hard wandoppervlak (bijv. cement, baksteen)

1. Op de plek waar u de DGS-1008P wilt monteren, boort u twee gaten in de wand die overeenkomen met de twee schroefgaten aan de achterzijde van de switch en plaatst u de twee meegeleverde nylon pluggen in de boorgaten.
2. Schroef de twee meegeleverde schroeven in de geplaatste nylon pluggen.
3. Plaats de montageschroefopeningen aan de achterzijde van de switch over de schroeven om het apparaat aan de wand te bevestigen.

## **Zacht wandoppervlak (bijv. hout, gipsplaat)**

1. Op de plek waar u de DGS-1008P aan de wand wilt bevestigen, schroeft u de twee meegeleverde schroeven in het zachte wandoppervlak op een afstand die overeenkomt met de schroefopeningen op de achterzijde van de switch.
2. Plaats de montageschroefopeningen aan de achterzijde van de switch over de schroeven om het apparaat aan de wand te bevestigen.

## **De switch inschakelen**

Nadat de switch met een compatibele UTP-netwerkkabel van categorie 5/6/7 UTP met het netwerk is verbonden, sluit u de switch aan op een stopcontact.

## Przed rozpoczęciem

Niniejszy Skrócony podręcznik instalacji zawiera szczegółowe instrukcje konfigurowania 8-portowego przełącznika Gigabit PoE DGS-1008P. Zakupiony model urządzenia może wyglądać inaczej niż model przedstawiony na ilustracjach. Więcej szczegółowych informacji na temat przełącznika oraz specyfikacje techniczne zawiera Podręcznik użytkownika.

## Zawartość opakowania

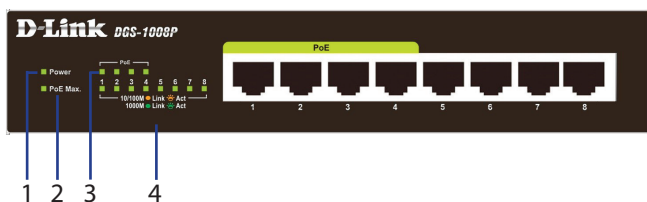
Ten pakiet DGS-1008P powinien zawierać następujące pozycje:

- 1 x DGS-1008P
- 1 x zasilacz sieciowy z przewodem zasilającym
- 1 x zestaw do montażu ściennego
- 1 x Skrócony podręcznik instalacji

Jeśli w pakiecie brakuje którejkolwiek z powyższych pozycji lub dana pozycja jest uszkodzona, prosimy o kontakt z lokalnym sprzedawcą firmy D-Link.

## Ogólne informacje o sprzęcie

### Kontrolki LED



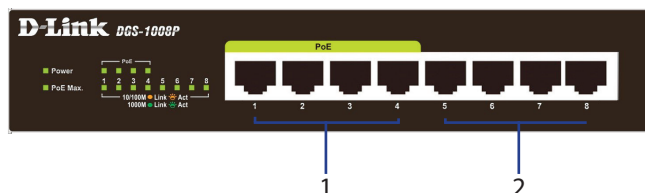
Rysunek 1: Kontrolki LED na panelu przednim

| Nr | LED          | Status         | Opis                        |
|----|--------------|----------------|-----------------------------|
| 1  | <b>Power</b> | Ciągle zielone | Przełącznik jest włączony.  |
|    |              | Nie świeci     | Przełącznik jest wyłączony. |

| Nr | LED                       | Status               | Opis                                                                                                                                                                                     |
|----|---------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2  | <b>PoE Max.</b>           | Ciągle czerwone      | Wskazuje, że całkowity pobór mocy PoE przełącznika przekroczył wartość progową Guard Band wynoszącą 66 W, ale w dalszym ciągu jest poniżej łącznego budżetu równego 68 W.                |
|    |                           | Migające czerwone    | Łączny budżet mocy PoE wynoszący 68 W został przekroczony. Kiedy budżet mocy PoE przełącznika jest w pełni wykorzystany, z przełącznika nie można zasilать żadnych dodatkowych urządzeń. |
|    |                           | Nie świeci           | Łączny pobór mocy PoE jest mniejszy niż wartość progowa Guard Band równa 66 W.                                                                                                           |
| 3  | <b>PoE</b>                | Ciągle zielone       | Port dostarcza zasilanie do podłączonego urządzenia z zasilaniem PoE.                                                                                                                    |
|    |                           | Ciągle czerwone      | Udostępnienie zasilania PoE z tego portu nie powiodło się.                                                                                                                               |
|    |                           | Migające czerwone    | Wskazuje, że urządzenie z zasilaniem PoE jest podłączone do tego portu PoE, ale pozostały budżet mocy jest za mały, aby zasilic to urządzenie.                                           |
|    |                           | Nie świeci           | Do tego portu nie podłączono żadnego urządzenia z zasilaniem PoE.                                                                                                                        |
| 4  | <b>Link/ACT/ Szybkość</b> | Ciągle zielone       | Na tym porcie istnieje aktywne łącze wynegocjowane dla 1000 Mb/s.                                                                                                                        |
|    |                           | Migające zielone     | Przez port przepływają dane.                                                                                                                                                             |
|    |                           | Ciągle bursztynowe   | Na tym porcie istnieje aktywne łącze wynegocjowane dla 10/100 Mb/s.                                                                                                                      |
|    |                           | Migające bursztynowe | Przez port przepływają dane.                                                                                                                                                             |
|    |                           | Nie świeci           | Na tym porcie nie ma aktywnego łącza.                                                                                                                                                    |

Tabela 1: Przegląd kontroltek LED

### Złącza na panelu przednim

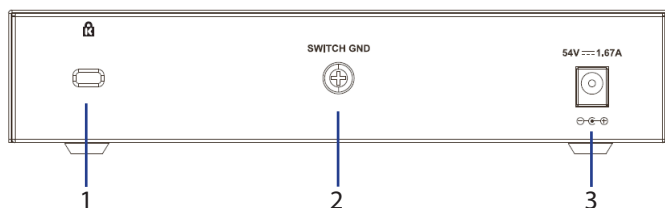


Rysunek 2: Złącza na panelu przednim

| Nr | Interfejs        | Opis                                                                                                                                  |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | <b>Porty 1–4</b> | Porty 10/100/1000 Mb/s z obsługą PoE używane do podłączania urządzeń sieci Ethernet i urządzeń z zasilaniem PoE.                      |
| 2  | <b>Porty 5–8</b> | Porty 10/100/1000 Mb/s bez obsługi PoE używane do podłączania urządzeń sieci Ethernet. Z tych portów nie można zasilать urządzeń PoE. |

Tabela 2: Opis złączy z przodu

## Złącza na panelu tylnym



Rysunek 3: Złącza na panelu tylnym

| Nr | Złącze                                      | Opis                                                       |
|----|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1  | <b>Gniazdo blokady Kensington</b>           | Gniazdo służące do mocowania fizycznej blokady Kensington. |
| 2  | <b>SWITC H GND</b>                          | Śruba do przymocowania przewodu uziemiającego przełącznik. |
| 3  | <b>W e j ś c i e zasilania (prąd stały)</b> | Gniazdo wejściowe do podłączenia zasilacza.                |

Tabela 3: Opis złączy z tyłu

## Instalacja sprzętu

### Ostrzeżenia dotyczące instalacji

W celu zapewnienia bezpieczeństwa podczas instalacji i obsługi przełącznika zaleca się:

- Sprawdź wtyczkę zasilania po stronie prądu stałego i upewnij się, że jest prawidłowo podłączona do zasilacza.
- Dopilnuj, aby wokół zasilacza było dość miejsca umożliwiającego rozpraszanie ciepła i odpowiednią wentylację.
- Zainstaluj przełącznik w miejscu wolnym od silnych źródeł elektromagnetycznych, wibracji, kurzu i bezpośredniego promieniowania słonecznego.
- Nie kładź ciężkich przedmiotów na przełączniku.

## Uziemianie przełącznika

Poniżej opisano procedurę podłączania przełącznika do uziemienia ochronnego:

1. Sprawdź, czy system jest wyłączony.
2. Wykręć śrubę uziemienia i przyłóż końcówkę oczkową nr 8 przewodu uziemiającego do otworu po śrubie.
3. Włóż śrubę z powrotem do otworu.
4. Przy użyciu wkrętaka dokręć śrubę, aby przymocować przewód uziemiający do przełącznika.
5. Przykręć końcówkę oczkową na drugim końcu przewodu do odpowiedniego źródła uziemienia.
6. Sprawdź, czy połączenie złącza uziemienia na przełączniku ze źródłem uziemienia jest ciągłe i trwałe.

## Mocowanie gumowych podkładek

Z przełącznikiem DGS-1008P są dostarczane 4 gumowe podkładki samoprzylepne do przyklejenia od spodu urządzenia w celu ochrony powierzchni, na której zostanie umieszczony przełącznik. Aby zamocować gumowe podkładki, wystarczy odkleić pasek zabezpieczający warstwę samoprzylepną i przykleić podkładki w rogach na spodzie przełącznika.

## Mocowanie przełącznika do ściany

Przełącznik DGS-1008P można także zamontować na ścianie, jeśli tak będzie wygodniej. Poniżej podano instrukcje montażu urządzenia w przypadku różnych ścian.

### Twarda ściana (np. beton, cegła)

1. W miejscu, w którym chcesz zamontować przełącznik DGS-1008P, wywierć dwa otwory w ścianie wyrównane z otworami w kształcie dziurki od klucza z tyłu przełącznika i umieść w tych otworach dwa dołączone kołki z tworzywa sztucznego.
2. W kołki mocujące wkręć dwie dołączone śruby.
3. Nasuń urządzenie otworami montażowymi na łby śrub, aby zamocować je na ścianie.

## **Ściana miękka (np. drewno, płyta GK)**

1. W miejscu, w którym chcesz zamontować przełącznik DGS-1008P, wkręć w ścianę dwa wkręty dostarczone w pakiecie w rozstawie odpowiadającym otworom w kształcie dziurki od klucza z tyłu przełącznika.
2. Nasuń urządzenie otworami montażowymi na łby śrub, aby zamocować je na ścianie.

## **Włączanie przełącznika**

Po podłączeniu przełącznika do sieci przy użyciu zgodnego przewodu sieciowego UTP kategorii 5/6/7 po prostu podłącz przełącznik do gniazda ściennego sieci elektrycznej, aby włączyć urządzenie.

## Dříve než začnete

Tato stručná instalační příručka podává podrobný postup nastavení 8portového gigabitového přepínače DGS-1008P 8-port PoE pro stolní počítače. Model, který jste zakoupili, se může mírně lišit od modelu uvedeného na ilustracích. Podrobnější informace o přepínači a technické parametry najdete v uživatelské příručce.

## Obsah balení

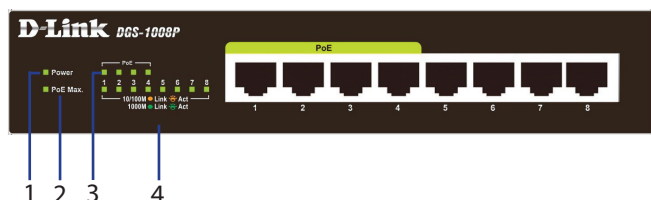
Tato sada DGS-1008P by měla zahrnovat následující položky:

- 1 x DGS-1008P
- 1 x AC-DC napájecí adaptér s napájecím kabelem
- 1 x sada pro montáž na stěnu
- 1 x rychlá instalační příručka

Pokud je některá z výše uvedených položek poškozená nebo chybí, kontaktujte prosím prodejce D-Link.

## Přehled hardwaru

### Kontrolky LED



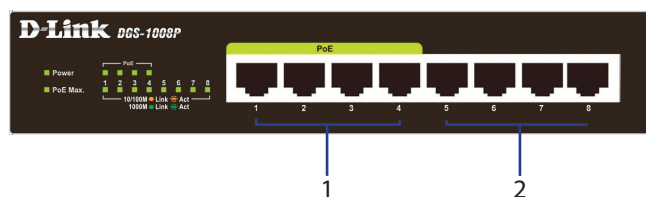
Obrázek 1: Přední kontrolky LED

| # | Kontrolka       | Stav           | Popis                                                                                                                                       |
|---|-----------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Napájení</b> | Svítil zeleně  | Přepínač je zapnutý.                                                                                                                        |
|   |                 | Vypnuto        | Přepínač je vypnutý.                                                                                                                        |
| 2 | <b>PoE Max.</b> | Svítil červeně | Označuje, zda celkový napájecí výkon PoE přepínače překročil hranici pásma 66 wattů, ale stále je pod hranicí 68 wattů.                     |
|   |                 | Bliká červeně  | Celkový plán 68 wattů byl překročen. Pokud je plán PoE přepínače plně využit, nelze prostřednictvím přepínače napájet žádná další zařízení. |
|   |                 | Vypnuto        | Celková spotřeba PoE je pod limitem pásma 66 wattů.                                                                                         |

| # | Kontrolka             | Stav            | Popis                                                                                                                              |
|---|-----------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | <b>PoE</b>            | Svítil zeleně   | Port zajišťuje napájení k připojenému zařízení s napájením PoE.                                                                    |
|   |                       | Svítil červeně  | Napájení PoE z tohoto portu se nezdařilo.                                                                                          |
|   |                       | Bliká červeně   | Označuje, zda zařízení napájené PoE je připojené k tomuto portu PoE, ale přepínač nemá dostatek zbývajících napájení pro zařízení. |
|   |                       | Vypnuto         | K tomuto portu není připojeno žádné zařízení s napájením PoE.                                                                      |
| 4 | <b>Link/ACT/Speed</b> | Svítil zeleně   | Na tomto portu je aktivní odkaz sjednaný na 1 000 Mb/s.                                                                            |
|   |                       | Bliká zeleně    | Přes port probíhá přenos.                                                                                                          |
|   |                       | Svítil oranžově | Na tomto portu je aktivní odkaz sjednaný na 10/100 Mb/s.                                                                           |
|   |                       | Bliká oranžově  | Přes port probíhá přenos.                                                                                                          |
|   |                       | Vypnuto         | Na tomto portu není žádný aktivní odkaz.                                                                                           |

Tabulka 1: Přehled LED

### Přední konektory

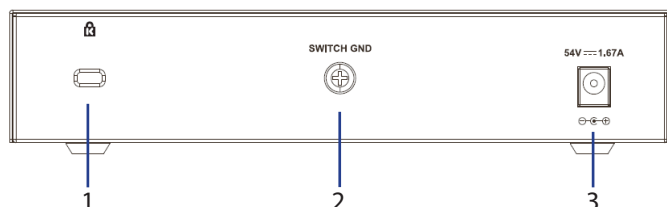


Obrázek 2: Přední konektory

| # | Rozhraní           | Popis                                                                                                                                   |
|---|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Porty 1 - 4</b> | Porty 10/100/1 000 Mb/s s možností PoE, používají se pro připojení ethernetových zařízení a zařízení s napájením PoE.                   |
| 2 | <b>Porty 5 - 8</b> | Porty 10/100/1 000 Mb/s bez možnosti PoE, používají se pro připojení ethernetových zařízení. Tyto porty nemohou zásobovat zařízení PoE. |

Tabulka 2: Popis předních konektorů

## Zadní konektory



Obrázek 3: Zadní konektory

| # | Konektor                             | Popis                                                                                |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Bezpečnostní zámek Kensington</b> | Slot používaný pro fyzické upevnění bezpečnostního zámku Kensington.                 |
| 2 | <b>SWITCH GND</b>                    | Šroub používaný pro zajištění uzemňovacího kabelu pro připojení přepínače k podlaze. |
| 3 | <b>Napájecí vstup DC</b>             | Vstupní konektor pro napájecí adaptér.                                               |

Tabulka 3: Popis zadních konektorů

## Instalace hardwaru

### Opatření pro hardware

Pro bezpečnou instalaci a provoz doporučujeme:

- Vizuálně zkontrolujte napájecí konektor a přesvědčte se, zda je pevně připojen k napájecímu adaptéru.
- Zajistěte řádný odvod tepla a ventilaci okolo přepínače.
- Nainstalujte přepínač na místo, kde nebude vystaven vibracím, prachu, silnému elektromagnetickému poli a přímému slunečnímu záření.
- Neumísťujte na přepínač žádné těžké předměty.

### Uzemnění přepínače

Následující kroky vysvětlují postup připojování přepínače k podlaze:

1. Ověřte, zda je systém zapnutý.
2. Vyjměte uzemňovací šroub a umístěte #8 koncový upevňovací kroužek k jednomu konci uzemňovacího kabelu na horní části otvoru pro uzemňovací šroub.
3. Vložte uzemňovací šroub zpět do otvoru pro uzemňovací šroub.
4. Pomocí šroubováku utáhněte uzemňovací šroub a upevněte uzemňovací kabel k přepínači.

5. Připojte koncový upevňovací kroužek ke druhému konci uzemňovacího kabelu pomocí vhodného uzemňovacího zdroje.
6. Ověřte, zda připojení z uzemňovacího konektoru na přepínači k uzemňovacímu zdroji jsou bezpečně zapojená.

### Přípevnění pryžových podložek

Zařízení DGS-1008P je vybaveno pásem 4 lepicím podložkami, které se umísťují na druhé straně zařízení a které zamezují poškození povrchu, na který se přepínač pokládá. Chcete-li pryžové podložky upevnit, stačí pouze sejmut podložky z pásu a nalepit jednu podložku na každý roh na dolní části přepínače.

### Zapojení přepínače do zdi

Zařízení DGS-1008P lze umístit také na stěnu a dosáhnout pohodlnější polohy. Na základě pokynů níže získáte více informací o připojení zařízení k různým typům stěn.

#### Stěna s pevným povrchem (např. cement, cihly)

1. Vyvrtejte dva otvory s klíčovými dírkami na zadní straně přepínače na stěně, na kterou chcete umístit zařízení DGS-1008P, umístěte dva dodávané nylonové kotvy šroubů do vyvrtaných otvorů.
2. Zaveďte dva šrouby dodávané v této sadě do umístěných nylonových kotev.
3. Zahákněte připojené klíčové dírky v zadní části přepínače na šrouby a upevněte zařízení ke stěně.

#### Stěna s měkkým povrchem (např. dřevo, sádkokarton)

1. Zaveďte dva šrouby dodávané v této sadě do stěny s měkkým povrchem, na kterou chcete zařízení DGS-1008P umístit, aby byly zarovnané s klíčovými dírkami na zadní straně přepínače.
2. Zahákněte připojené klíčové dírky v zadní části přepínače na šrouby a upevněte zařízení ke stěně.

### Zapnutí přepínače

Po zapojení přepínače do sítě pomocí kompatibilního síťového kabelu kategorie 5/6/7 UTP stačí pouze zapojit přepínač do zásuvky a napájení zařízení může začít.

## Fontos tájékoztatás

Ebben a gyors beüzemelési útmutatóban lépésről lépésre bemutatjuk, hogyan üzemeltetheti be a DGS-1008P 8-port Gigabit asztali PoE switchet. Az Ön által vásárolt modell kissé eltérhet az ábrákon láthatótól. A switchcsel kapcsolatos részletesebb információkért tanulmányozza a felhasználói kézikönyvet.

## A csomag tartalma

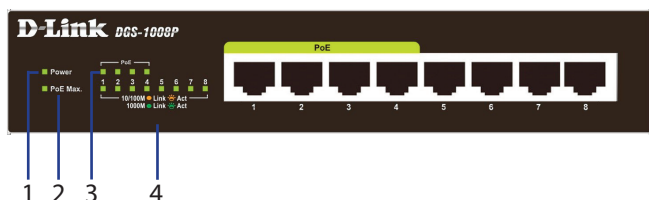
A jelen DGS-1008P csomag tartalma:

- 1 db DGS-1008P
- 1 db AC–DC tápadapter tápkábel
- 1 db fali rögzítőkészlet
- 1 db Gyors beüzemelési útmutató

Amennyiben a csomag bármelyik fent említett része sérült vagy hiányzik, forduljon a D-Link helyi viszonteladójához.

## A hardver áttekintése

### LED jelzőfények



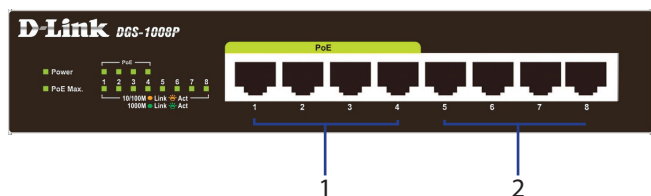
1. ábra: Az elülső panel LED-jei

| # | LED         | Állapot         | Leírás                     |
|---|-------------|-----------------|----------------------------|
| 1 | Áramellátás | Folyamatos zöld | A switch be van kapcsolva. |
|   |             | Ki              | A switch ki van kapcsolva. |

| # | LED               | Állapot          | Leírás                                                                                                                                                                                           |
|---|-------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PoE max.          | Folyamatos piros | Azt mutatja, hogy a switch teljes kimeneti PoE teljesítménye átlépte a védelmi övezet limitjének számító 66 wattot, de még a teljes rendelkezésre álló 68 watt alatt van.                        |
|   |                   | Villogó piros    | A rendszer átlépte a rendelkezésre álló 68 wattos teljes PoE teljesítményt. Ha a switch teljes PoE teljesítménye ki van használva, további eszközöknek nem juttatható áram a switchen keresztül. |
|   |                   | Ki               | A teljes PoE áramfogyasztás a védelmi övezet imitjének számító 66 watt alatt van.                                                                                                                |
| 3 | PoE               | Folyamatos zöld  | A port áramot biztosít a csatlakoztatott PoE-áramellátású eszköznek.                                                                                                                             |
|   |                   | Folyamatos piros | A PoE áramellátás ebből a portból nem működik.                                                                                                                                                   |
|   |                   | Villogó piros    | Azt jelenti, hogy egy PoE-áramellátású eszköz csatlakozik ehhez a PoE-porthoz, de a switch fennmaradó energiakerete nem elegendő az eszköz áramellátásához.                                      |
| 4 | Link/ACT/sebesség | Ki               | Ehhez a porthoz nem csatlakozik PoE-áramellátású eszköz.                                                                                                                                         |
|   |                   | Folyamatos zöld  | Aktív 1000 Mbps-os csatlakozás létrehozása van folyamatban a porton.                                                                                                                             |
|   |                   | Villogó zöld     | A port forgalmat bonyolít.                                                                                                                                                                       |
|   |                   | Folyamatos sárga | Aktív 10/100 Mbps-os csatlakozás létrehozása van folyamatban a porton.                                                                                                                           |
|   |                   | Villogó sárga    | A port forgalmat bonyolít.                                                                                                                                                                       |
|   |                   | Ki               | Nincs aktív csatlakozás a porton.                                                                                                                                                                |

1. táblázat: A LED-ek áttekintése

## Csatlakozók az elülső panelen

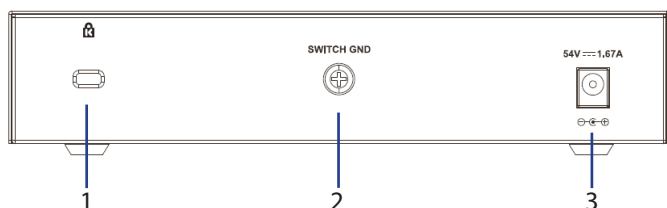


2. ábra: Csatlakozók az elülső panelen

| Sz. | Interfész        | Leírás                                                                                                                       |
|-----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | <b>1–4. port</b> | 10/100/1000 Mbps PoE-kompatibilis portok Ethernet-eszközök és PoE-áramellátású eszközök csatlakoztatásához.                  |
| 2   | <b>5–8. port</b> | 10/100/1000 Mbps nem-PoE portok Ethernet-eszközök csatlakoztatásához. Ezek a portok nem képesek PoE-eszközök áramellátására. |

2. táblázat: Elülső csatlakozók bemutatása

## Csatlakozók a hátsó panelen



3. ábra: Csatlakozók a hátsó panelen

| Sz. | Csatlakozó                       | Leírás                                                                               |
|-----|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | <b>Kensington biztonsági zár</b> | Fizikai Kensington biztonsági zár csatlakoztatására szolgáló aljzat.                 |
| 2   | <b>SWITCH GND</b>                | Földelő vezeték csatlakoztatására szolgáló csavar a switch és a föld összekötéséhez. |
| 3   | <b>DC tápbemenet</b>             | A tápadapter bekötésére szolgáló aljzat.                                             |

3. táblázat: Hátsó csatlakozók bemutatása

## A hardver beüzemelése

### Elővigyázatossági intézkedések a beüzemeléshez

A switch biztonságos beüzemelése és használata érdekében:

- Vizuálisan vizsgálja meg a DC tápaljzatot, és bizonyosodjon meg arról, hogy megfelelően van-e rögzítve a tápadapterhez.

- Bizonyosodjon meg arról, hogy a switch környékén a hőleadás és szellőztetés megfelelő.
- A switchet olyan helyen telepítse, amely mentes az erős elektromágneses forrásoktól, rezgéstől, portól és közvetlen napfénytől.
- A switchre ne helyezzen nehéz tárgyakat.

## A switch földelése

A következő lépéseket követve védőföldeléssel láthatja el a switchet:

- Kapcsolja ki a rendszert.
- Távolítsa el a földelőcsavart, és a 8-as terminálcsatlakozó gyűrűt helyezze a földelőkábel egyik végére, a földelőcsavar nyílása fölé.
- Helyezze vissza a földelőcsavart a földelőcsavar nyílásába.
- Csavarhúzóval húzza meg a földelőcsavart, a switchhez rögzítve ezzel a földelőkábelt.
- A földelőkábel másik végén a terminálcsatlakozó gyűrűt csatlakoztassa megfelelő földhöz.
- Ellenőrizze, a switch földelő csatlakozója és a föld összeköttetése közti csatlakozások kellően szorosak-e.

## A gumitalpak felhelyezése

Az DGS-1008P-hez tartozik egy négy tapadó gumitalppal ellátott szalag, amelyet az eszköz aljára rögzítve biztosítható, hogy a switch ne károsítsa a felületet, amelyre ráhelyezi. A gumitalpak felhelyezéséhez egyszerűen húzza le a gumitalpakat az öntapadó szalagról, és egyenként ragassza őket a switch aljának sarkaiba.

## A switch falra szerelése

Az DGS-1008P a kényelmes elhelyezés érdekében falra is rögzíthető. Az eszköz különböző falakra való felszerelése érdekében kövesse a lenti utasításokat.

### Kemény felületű fal (például cement, tégl)

- Fúrjon két, a switch hátulján lévő lyukakhoz illeszkedő lyukat a falra ott, ahova fel szeretné szerelni az DGS-1008P-t, és a csomagban található két nyílótiplint helyezze a fúrt lyukakba.
- A csomagban található két csavart hajtsa a behelyezett nyílótiplikbe.
- Az eszköz a falra szereléséhez a switch hátulján lévő felszerelőlyukakat illessze a csavarokra.

## **Puha felületű fal (például fa, gipszkarton)**

1. A csomagban található két csavart hajtsa bele a puha felületű falba ott, ahova fel szeretné szerelni az DGS-1008P-t úgy, hogy illeszkedjenek a switch hátulján lévő lyukakhoz.
2. Az eszköz a falra szereléséhez a switch hátulján lévő felszerelőlyukakat illessze a csavarokra.

## **A switch bekapcsolása**

Miután a switchet csatlakoztatta hálózathoz egy kompatibilis kategóriájú 5/6/7 UTP hálózati kábellel, az eszköz áramellátásához egyszerűen csatlakoztassa a switchet egy konnektorhoz.

## Før du starter

Veiledning for hurtiginstallasjon gir deg trinnvise instruksjoner for å sette opp DGS-1008P 8-port Gigabit PoE Desktop Switch. Modellen du har kjøpt kan avvike noe sammenlignet med den som vises i illustrasjonene. For mer informasjon om svitsjen og tekniske spesifikasjoner kan du rådføre deg med Brukerveiledning.

## Pakkens innhold

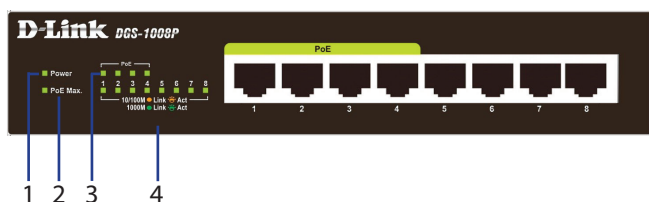
Denne DGS-1008P-pakken inneholder følgende artikler:

- 1 x DGS-1008P
- 1 x AC-til-DC-strømadapter med strømledning
- 1 x Veggmonteringssett
- 1 x Veiledning for hurtiginstallasjon

Hvis noen av artiklene ovenfor er skadet eller mangler, må du kontakte den lokale D-Link-forhandleren.

## Maskinvareoversikt

### LED-indikatorer



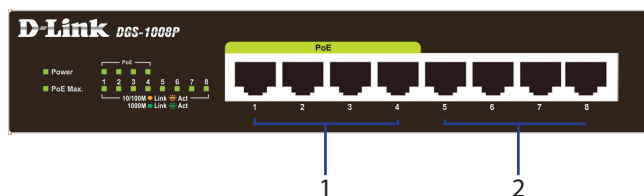
Figur 1: LED-lamper på fremsiden

| # | LED          | Status         | Beskrivelse          |
|---|--------------|----------------|----------------------|
| 1 | <b>Strøm</b> | Uavbrutt grønt | Svitsjen er påslått. |
|   |              | Av             | Svitsjen er avslått. |

| # | LED                              | Status         | Beskrivelse                                                                                                                                                 |
|---|----------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | <b>PoE-maks.</b>                 | Uavbrutt rødt  | Indikerer at svitsjens totale PoE-strømeffekt har overskredet beskyttelsesbåndets terskel på 66 watt, men er fortsatt under den totale kvoten på 68 watt.   |
|   |                                  | Blinker rødt   | Den totale PoE-kvoten på 68 watt er overskredet. Når svitsjens PoE-kvote er fullstendig utnyttet, kan den ikke forsyne andre enheter med strøm.             |
|   |                                  | Av             | Det totale PoE-strømforbruket er under beskyttelsesbåndets terskel på 66 watt.                                                                              |
| 3 | <b>PoE</b>                       | Uavbrutt grønt | Porten forsyner den tilkoblede PoE-drevne enheten med strøm.                                                                                                |
|   |                                  | Uavbrutt rødt  | PoE-strømforsyningen fra denne porten fungerer ikke.                                                                                                        |
|   |                                  | Blinker rødt   | Indikerer at en PoE-drevet enhet er tilkoblet denne PoE-porten, men svitsjens gjenværende strømkvote er ikke tilstrekkelig til å forsyne enheten med strøm. |
|   |                                  | Av             | Ingen PoE-drevet enhet er tilkoblet i denne porten.                                                                                                         |
| 4 | <b>Kobling/ Aktiv/ Hastighet</b> | Uavbrutt grønt | Det er opprettet en aktiv kobling på 1000 Mbps på denne porten.                                                                                             |
|   |                                  | Blinker grønt  | Aktiv trafikk på porten.                                                                                                                                    |
|   |                                  | Uavbrutt gult  | Det er opprettet en aktiv kobling på 10/100 Mbps på denne porten.                                                                                           |
|   |                                  | Blinker gult   | Aktiv trafikk på porten.                                                                                                                                    |
|   |                                  | Av             | Ingen aktiv kobling på denne porten.                                                                                                                        |

Tabell 1: LED-oversikt

### Kontakter på fremsiden

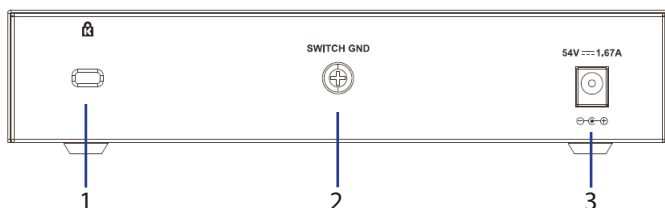


Figur 2: Kontakter på fremsiden

| # | Grensesnitt       | Beskrivelse                                                                                                          |
|---|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Port 1 - 4</b> | 10/100/1000 Mbps PoE-kapable porter, brukes til å koble til Ethernet-enheter og PoE-drevne enheter.                  |
| 2 | <b>Port 5 - 8</b> | 10/100/1000 Mbps ikke-PoE-porter, brukes til å koble til Ethernet-enheter. Disse portene kan ikke drive PoE-enheter. |

**Tabell 2: Beskrivelse av kontakter på fremsiden**

## Kontakter på baksiden



**Figur 3: Kontakter på baksiden**

| # | Kontakt                         | Beskrivelse                                                         |
|---|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Kensington-sikkerhetslås</b> | Brukes til å feste en fysisk Kensington-sikkerhetslås.              |
| 2 | <b>SWITCH GND</b>               | Skrue som brukes til å feste en jordingsleder for å jorde svitsjen. |
| 3 | <b>D C - strøminntak</b>        | Koble til strømadapterens jack.                                     |

**Tabell 3: Beskrivelse av kontakter på baksiden**

## Maskinvareinstallasjon

### Forholdsregler ved installasjon

For trygg installasjon og drift av svitsjen er det anbefalt å:

- Inspisere DC-strømkontakten visuelt og sørge for at den er ordentlig tilkoblet til strømadapteren.
- Kontrollere at omgivelsene til svitsjen sørger for tilstrekkelig varmedissipasjon og ventilasjon.
- Installere svitsjen et sted uten sterke elektromagnetiske kilder, vibrasjon, støv og direkte sollys.
- Ikke plassere tunge objekter på svitsjen.

### Jording av svitsjen

Følgende trinn forklarer prosedyren for å jorde svitsjen:

1. Kontroller at systemet er avslått.
2. Fjern jordingsskruen og fest #8-kabelringen på

den ene enden av jordingslederen øverst på jordingsskruens åpning.

3. Sett jordingsskruen tilbake i åpningen til jordingsskruen.
4. Bruken skrutrekkertil å stramme til jordingsskruen og dermed feste jordingslederen på svitsjen.
5. Fest kabelringen i den andre enden av jordingslederen til en egnet jordingsskilde.
6. Bekreft at tilkoblingene fra jordingsskruen på svitsjen til jordingsskilden er ordentlig festet.

### Feste gummiputene

DGS-1008P leveres med 4 klebrige gummiputer som kan festes på undersiden av enheten for å unngå at svitsjen gjør skade på overflaten den plasseres på. For å feste gummiputene fjerner du dem bare fra remsen og fester én pute i hvert hjørne på undersiden av svitsjen.

### Montere svitsjen på veggen

DGS-1008P kan også monteres på veggen hvis dette er ønskelig. Følg instruksjonene nedenfor for mer informasjon om hvordan du monterer enheten på ulike veggtyper.

#### Vegger med harde overflater (f.eks. sement, murstein)

1. Bor to hull som passer med hullene på baksiden av svitsjen der du vil montere DGS-1008P og sett de to vedlagte skruerforankringene av nylon i hullene i veggen.
2. Skru inn de to skruene som er vedlagt i denne pakken i forankringene.
3. Hekt monteringshullene på baksiden av svitsjen på de to skruene for å feste enheten på veggen.

#### Vegger med myke overflater (f.eks. tre, gipsplater)

1. Skru de to skruene som er vedlagt i denne pakken inn i veggen der du vil montere DGS-1008P slik at de er rettet inn med hullene på baksiden av svitsjen.
2. Hekt monteringshullene på baksiden av svitsjen på de to skruene for å feste enheten på veggen.

### Slå på svitsjen

Når du har koblet svitsjen til et nettverk ved hjelp av en nettverkskabel av kategori 5/6/7 UTP, kobler du bare svitsjen til en stikkontakt for å slå på enhet.

## Før du begynder

Denne Hurtig installationsvejledning giver trin-for-trin vejledning til indstilling af DDGS-1008P 8-port Gigabit PoE-skrivebordsomskifter. Den model, du har købt, kan have et lidt andet udseende end den, der vises på billederne. Mere detaljerede oplysninger om omskifteren og tekniske specifikationer findes i brugervejledningen.

## Pakkens indhold

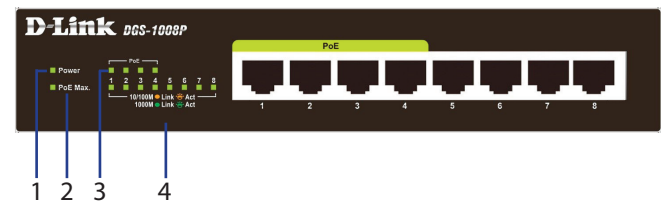
Denne DGS-1008P-pakke skal indeholde følgende ting:

- 1 x DGS-1008P
- 1 x AC til DC spændingsadapter med strømkabel
- 1 x vægmonteringssæt
- 1 x Hurtig installationsvejledning

Hvis noget af det ovenstående indhold er ødelagt eller mangler, skal du kontakte din lokale D-Link-forhandler.

## Overblik over hardware

### LED-indikatorer



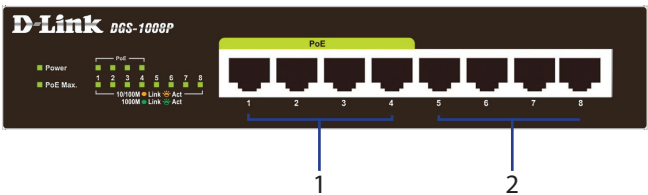
Figur 1: LED'er på frontpanelet

| Antal | LED   | Status        | Beskrivelse             |
|-------|-------|---------------|-------------------------|
| 1     | Strøm | Konstant grøn | Omskifteren er tændt.   |
|       |       | Fra           | Omskifteren er slukket. |

| Antal | LED                | Status        | Beskrivelse                                                                                                                                               |
|-------|--------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2     | PoE maks.          | Konstant rød  | Angiver, at det samlede PoE-effektoutput for omskifteren har overskredet skillebåndstærsklen på 66 W, men er stadig under det samlede budget på 68 W.     |
|       |                    | Blinker rødt  | Det samlede PoE-budget på 68 W er overskredet. Når omskifterens PoE-budget udnyttes fuldt ud, kan ingen andre enheder strømføres via omskifteren.         |
|       |                    | Fra           | Det samlede PoE-effektforbrug ligger under skillebåndstærsklen på 66 W.                                                                                   |
| 3     | PoE                | Konstant grøn | Porten leverer strøm til den tilsluttede PoE-strømførte enhed.                                                                                            |
|       |                    | Konstant rød  | PoE-effektfeed fra denne port mislykkedes.                                                                                                                |
|       |                    | Blinker rødt  | Angiver, at en PoE-strømført enhed er tilsluttet til denne PoE-port, men omskifteren har utilstrækkeligt resterende strømbudget til at strømføre enheden. |
|       |                    | Fra           | Der er ingen PoE-strømført enhed tilsluttet til denne port.                                                                                               |
| 4     | Link/ACT/hastighed | Konstant grøn | Der er et aktivt link, der forhandles med 1000 Mbps på denne port.                                                                                        |
|       |                    | Blinker grønt | Der er trafik på porten.                                                                                                                                  |
|       |                    | Konstant gul  | Der er et aktivt link, der forhandles med 10/100 Mbps på denne port.                                                                                      |
|       |                    | Blinker gult  | Der er trafik på porten.                                                                                                                                  |
|       |                    | Fra           | Der er et intet aktivt link på denne port.                                                                                                                |

Tabel 1: LED-oversigt

### Stik på frontpanelet

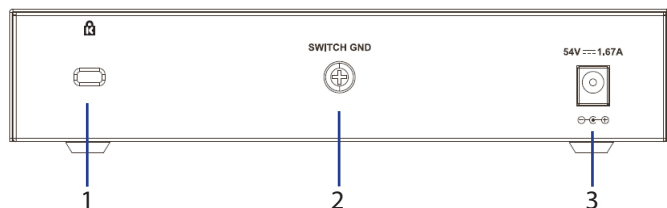


Figur 2: Stik på frontpanelet

| Antal | Interface         | Beskrivelse                                                                                                                  |
|-------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | <b>Port 1 - 4</b> | 10/100/1000 Mbps PoE-kapable porte, der anvendes til at oprette forbindelse til Ethernet-enheder og PoE-strømførte enheder.  |
| 2     | <b>Port 5 - 8</b> | 10/100/1000 Mbps ikke-PoE-porte, der anvendes til at tilslutte Ethernet-enheder. Disse porte kan ikke strømføre PoE-enheder. |

**Tabel 2: Beskrivelse af frontstik**

## Stik på bagpanelet



**Figur 3: Stik på bagpanelet**

| Antal | Stik                            | Beskrivelse                                                                            |
|-------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | <b>Kensington-sikkerhedslås</b> | Stik anvendes til at tilknytte en fysisk Kensington-sikkerhedslås.                     |
| 2     | <b>Omskifterjording</b>         | Skrue, der bruges til at sikre et jordingskabel til at tilslutte omskifteren til jord. |
| 3     | <b>DC-strøminput</b>            | Inputstik til strømadapter.                                                            |

**Tabel 3: Beskrivelse af bagstik**

## Installation af hardware

### Forholdsregler ved installation

For at få sikker omskifterinstallation og -drift anbefales det at:

- Undersøge strømstikket visuelt for at sikre, at det er korrekt tilsluttet spændingsadapteren.
- Sørge for, at der er korrekt varmfordeling og passende ventilation omkring omskifteren.
- Installerer omskifteren på et sted uden stærke elektromagnetiske felter, vibration, støv og direkte sollys.
- Ikke placere tunge objekter på omskifteren.

### Jording af omskifteren

Følgende trin forklarer proceduren ved tilslutning af omskifteren til jord:

1. Undersøg, at systemet er slukket.

2. Fjern jordingsskruen, og placer nr. 8 terminal holdering i en ende af jordingskablet oven på jordingsskruens åbning.
3. Indsæt jordingsskruen tilbage i jordingsskruens åbning.
4. Brug en skruetrækker til at spænde jordingsskruen for at fastgøre jordingskablet til omskifteren.
5. Vedhæft terminalens holdering i den anden ende af jordingskablet til en relevant jordingskilde.
6. Undersøg, at forbindelserne fra jordstikket på omskifteren til jordingskilden er sikkert tilsluttet.

### Vedhæftning af gummipuder

DGS-1008P leveres med strimmel med 4 klæbegummipuder, der skal placeres under enheden for at forhindre omskifteren i at ødelægge den overflade, den skal stå på. Vedhæft gummipuderne ved blot at fjerne dem fra klæbestrimlen, og stik en pude i hvert hjørne på omskifterens bundpanel.

### Montering af omskifteren på en væg

DGS-1008P kan også monteres på en væg for at få en mere bekvem placering. Følg nedenstående vejledning for at få flere oplysninger om, hvordan du monterer enheden på forskellige typer vægge.

#### Væg med hård overflade (f.eks. cement, mursten)

1. Bor to huller, der flugter med nøglehullerne bag på omskifteren på den væg, hvor du vil montere DGS-1008P, og placer de to medfølgende nylonkrueankre i de borede huller.
2. Skru de to skruer i pakken ind i nylonankrene.
3. Sæt monteringshullerne bag på omskifteren på skruerne for at fastgøre enheden til væggen.

#### Væg med blød overflade (f.eks. træ, tør væg)

1. Bor de to skruer, der følger med pakken i den bløde overflade, hvor du vil montere DGS-1008P, så de flugter hullerne bag på omskifteren.
2. Sæt monteringshullerne bag på omskifteren på skruerne for at fastgøre enheden til væggen.

### Tænd for omskifteren

Når der er forbindelse fra omskifteren til netværket med et kompatibelt kategori 5/6/7 UTP-netværkskabel, skal du bare tilslutte omskifteren til stikkontakten for at tænde for enheden.

## Ennen aloittamista

Tässä pika-asennusoppaassa annetaan vaiheittaiset ohjeet DGS-1008P 8-port Gigabit PoE -työpöytävaihteen asentamista varten. Ostamasi malli voi näyttää hieman erilaiselta kuin kuvissa näytetty malli. Lisätietoja vaihteesta ja sen teknisistä tiedoista on käyttöoppaassa.

## Pakkauksen sisältö

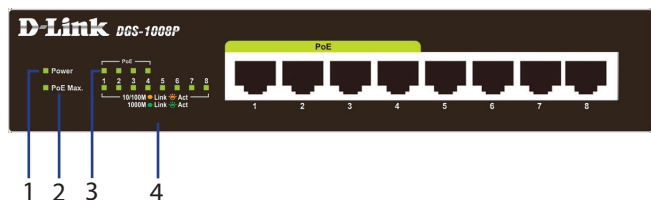
Tämän DGS-1008P-paketin pitää sisältää seuraavat osat:

- 1 x DGS-1008P
- 1 x AC-DC-virtsasovitin, jossa on virtajohto
- 1 x seinäkiinnityssarja
- 1 x pika-asennusopas.

Jos jokin edellä mainituista osista puuttuu tai on vahingoittunut, ota yhteyttä paikalleen D-Link-jälleenmyyjään.

## Laitteiston yleiskatsaus

### LED-merkkivalot



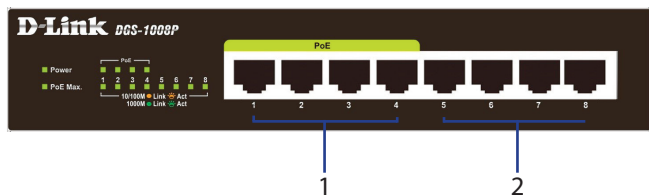
Kuva 1: etupaneelin LED-valot

| Nro | LED-<br>valo | Tila           | Kuvaus                         |
|-----|--------------|----------------|--------------------------------|
| 1   | <b>Virta</b> | Palaa vihreänä | Vaihteeseen on kytketty virta. |
|     |              | Ei pala        | Vaihteesta on katkaistu virta. |

| Nro | LED-<br>valo                       | Tila                   | Kuvaus                                                                                                                                                                       |
|-----|------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2   | <b>PoE-<br/>maks.</b>              | Palaa punaisena        | Ilmaisee, että vaihteen PoE-kokonaisvirrankulutus on ylittänyt 66 watin virranvalvontakaistan kynnysarvon, mutta on edelleen 68 watin enimmäisarvoa pienempi.                |
|     |                                    | Vilkkuu punaisena      | 68 watin PoE-kokonaisvirrankulutus on ylitetty. Kun vaihteen PoE-teho on täysin käytössä, vaihteen kautta ei voi syöttää virtaa yhteenkään lisälaitteeseen.                  |
|     |                                    | Ei pala                | PoE-kokonaisvirrankulutus on 66 watin virranvalvontakaistan kynnysarvoa pienempi.                                                                                            |
| 3   | <b>PoE</b>                         | Palaa vihreänä         | Portti syöttää virtaa liitettyyn laitteeseen, jonka virransyöttö on PoE:n kautta.                                                                                            |
|     |                                    | Palaa punaisena        | PoE-tehonsyöttö tästä portista on epäonnistunut.                                                                                                                             |
|     |                                    | Vilkkuu punaisena      | Ilmaisee, että tähän PoE-porttiin on liitetty laite, jonka virransyöttö on PoE:n kautta, mutta vaihteen jäljellä oleva kokonaisteho ei riitä virran kytkemiseen laitteeseen. |
| 4   | <b>Yhteys/<br/>ACT/<br/>nopeus</b> | Ei pala                | Tähän porttiin ei ole liitetty laitetta, jonka virransyöttö on PoE:n kautta.                                                                                                 |
|     |                                    | Palaa vihreänä         | Tämän portin kautta on muodostettu 1 000 Mbps:n aktiivinen yhteys.                                                                                                           |
|     |                                    | Vilkkuu vihreänä       | Portissa on liikennettä.                                                                                                                                                     |
|     |                                    | Palaa kellanruskeana   | Tämän portin kautta on muodostettu 10/100 Mbps:n aktiivinen yhteys.                                                                                                          |
|     |                                    | Vilkkuu kellanruskeana | Portissa on liikennettä.                                                                                                                                                     |
|     |                                    | Ei pala                | Tässä portissa ei ole aktiivista yhteyttä.                                                                                                                                   |

Taulukko 1: LED-valon yleiskuvaus

## Etupaneelin liittimet

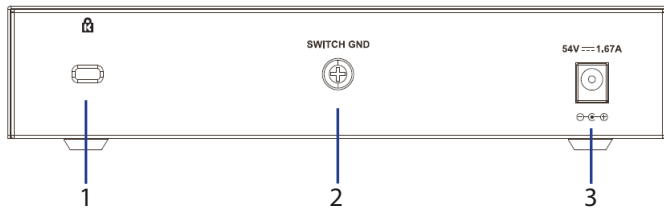


Kuva 2: Etupaneelin liittimet

| Nro | Käyttöliittymä    | Kuvaus                                                                                                                                              |
|-----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | <b>Portit 1–4</b> | 10/100/1000 Mbps:n PoE-yhteensopivia portteja, joita käytetään Ethernet-laitteiden ja PoE-virransyöttöisten laitteiden liittämiseen.                |
| 2   | <b>Portit 5–8</b> | 10/100/1000 Mbps:n ei-PoE-portteja, joita käytetään Ethernet-laitteiden liittämiseen. Näiden porttien kautta ei voi syöttää virtaa PoE-laitteisiin. |

Taulukko 2: Etuliittimen kuvaus

## Takapaneelin liittimet



Kuva 3: Takapaneelin liittimet

| Nro | Liitin                       | Kuvaus                                                                      |
|-----|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1   | <b>Kensington-turvalukko</b> | Paikka, johon liitetään fyysinen Kensington-turvalukko.                     |
| 2   | <b>SWITCH GND</b>            | Ruuvi, jolla maadoitusjohto liitetään vaihteen liittämiseksi maadoitukseen. |
| 3   | <b>Tasavirtatulo</b>         | Virtasovittimen tuloliitin.                                                 |

Taulukko 3: Takaliittimen kuvaus

## Laitteiston asennus

### Asennusta koskevat varotoimet

Jotta asennus ja käyttö tapahtuu turvallisesti, suosittelemme tekemään seuraavat:

- Tarkista tasavirtaliitin silmämääräisesti ja varmista, että se on hyvin kiinni virtasovittimessa.
- Varmista, että kytkimeen muodostuva lämpö

häviää asianmukaisesti ja että tuuletus vaihteen ympärillä on riittävä.

- Asenna vaihde paikkaan, jossa ei ole voimakasta sähkömagneettisen säteilyn lähdettä, tärinää, pölyä tai suoraa auringonvaloa.
- Älä aseta raskaita esineitä vaihteen päälle.

## Vaihteen maadoittaminen

Seuraavassa esitetään vaihteen suojamaahan liittäminen:

1. Tarkista, että järjestelmästä on katkaistu virta.
2. Irrota maadoitusruuvi ja aseta maadoituskaapelin toisen päään liitöntäkorvakerengas nro 8 maadoitusruuvien aukon yläpuolelle.
3. Työnnä maadoitusruuvi takaisin maadoitusruuvien aukkoon.
4. Kiristä maadoitusruuvi ruuvitalalla maadoituskaapelin kiinnittämiseksi vaihteseen.
5. Liitä maadoituskaapelin toisen päään liitöntäkorvakerengas sopivaan maadoituslähteeseen.
6. Tarkista, että liitännät vaihteen maadoitusliittimestä maadoituslähteeseen on kiinnitetty kunnolla.

## Kumitassujen kiinnittäminen

DGS-1008P:n mukana toimitetaan neljän liimapinnallisen kumitassun liuska. Kumitassut on tarkoitus asettaa laitteen pohjaan, jottei vaihde vahingoita pintaa, jonka päälle se on laitettu. Voit irrottaa kumitassut yksinkertaisesti irrottamalla kumitassut liimaliuskasta ja kiinnittämällä vaihteen alapaneelin jokaiseen kulmaan yksi tassu.

## Vaihteen kiinnittäminen seinään

DGS-1008P voidaan asentaa myös seinään kätevämpään paikkaan. Noudata alla olevia ohjeita, jos haluat tarkempia tietoja laitteen kiinnittämisestä erityyppisiin seiniin.

## **Kovapintainen seinä (esim. sementti-, tiiliseinä)**

1. Poraa seinään, johon haluat kiinnittää DGS-1008P:n, kaksi reikää, jotka osuvat yhteen vaihteen takana olevien avaimenreikien kanssa, ja aseta kaksi mukana toimitettua nailonruuviankkuria porattuihin reikiin.
2. Kierrä kaksi tämän pakkauksen mukana tullutta ruuvia asetettuihin nailonankkureihin.
3. Aseta vaihteen takana olevat avaimenreiät ruuvien varaan, jotta laite kiinnittyy seinään.

## **Pehmeäpintainen seinä (esim. puuseinä tai laastiton kiviseinä)**

1. Kiinnitä pehmeään seinäpintaan, johon haluat kiinnittää DGS-1008P:n, kaksi ruuvia niin, että tulevat samalle kohdalle vaihteen takana olevien avaimenreikien kanssa.
2. Aseta vaihteen takana olevat avaimenreiät ruuvien varaan, jotta laite kiinnittyy seinään.

## **Virran kytkeminen vaihteeseen**

Kun olet liittänyt vaihteen verkkoon käyttäen yhteensopivaa luokan 5/6/7 UTP-verkkokaapelia, yhdistä vaihde pistorasiaan virran kytkemiseksi laitteeseen.

## Innan du börjar

Den här snabbinstallationsguiden ger dig stegvisa instruktioner för att installera din DGS-1008P 8-portars Gigabit PoE stationära switch. Modellen som du har köpt kan variera något från den som visas på bilderna. För mer detaljerad information om switchen och tekniska specifikationer, var vänlig se bruksanvisningen.

## Förpackningsinnehåll

Den här DGS-1008P-förpackningen ska innehålla följande artiklar:

- 1 x DGS-1008P
- 1 x AC- till DC-strömadapter med strömsladd
- 1 x väggmonteringssats
- 1 x snabbinstallationsguide

Om någon av ovanstående artiklar är skadade eller saknas var vänlig kontakta din lokala D-Link-återförsäljare.

## Maskinvaruöversikt

### Lysdioder

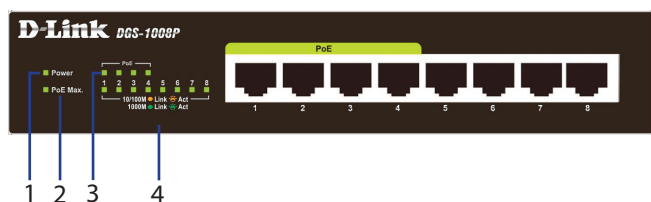


Bild 1: Lysdioder på främre panelen

| Nr | Lysdiod | Status    | Beskrivning           |
|----|---------|-----------|-----------------------|
| 1  | Ström   | Fast grön | Switchen är påslagen. |
|    |         | Av        | Switchen är avslagen. |

| Nr | Lysdiod                     | Status         | Beskrivning                                                                                                                                                               |
|----|-----------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2  | PoE max.                    | Fast röd       | Indikerar att den totala PoE-uteffekten för switchen har överskridit säkerhetsbandets tröskelvärde om 66 watt men är fortfarande lägre än den totala budgeten om 68 watt. |
|    |                             | Blinkande röd  | Total PoE-budget om 68 watt har överskridits. När switchens PoE-budget är fullt utnyttjad kan inte några ytterligare enheter drivas genom switchen.                       |
|    |                             | Av             | Den totala PoE-strömförbrukningen är lägre än säkerhetsbandets tröskelvärde om 66 watt.                                                                                   |
| 3  | PoE                         | Fast grön      | Porten förser den anslutna PoE-drivna enheten med ström.                                                                                                                  |
|    |                             | Fast röd       | PoE-matning från den här porten har misslyckats.                                                                                                                          |
|    |                             | Blinkande röd  | Indikerar att en PoE-driven enhet är ansluten till den här PoE-porten men switchen har inte tillräcklig strömbudget för att driva enheten.                                |
|    |                             | Av             | Det finns inte någon PoE-driven enhet ansluten till den här porten.                                                                                                       |
| 4  | Länk/<br>AKT./<br>hastighet | Fast grön      | Det finns en aktiv länk med förhandlad hastighet 1000 Mbps på den här porten.                                                                                             |
|    |                             | Blinkande grön | Porten har trafik.                                                                                                                                                        |
|    |                             | Fast gul       | Det finns en aktiv länk med förhandlad hastighet 10/100 Mbps på den här porten.                                                                                           |
|    |                             | Blinkande gul  | Porten har trafik.                                                                                                                                                        |
|    |                             | Av             | Det finns ingen aktiv länk på den här porten.                                                                                                                             |

Tabell 1: Lysdiodsöversikt

### Anslutningar främre panel

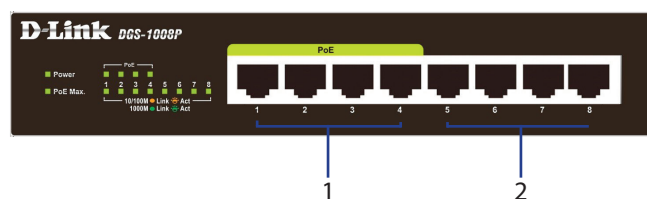
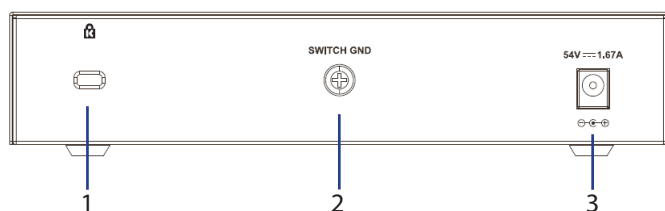


Bild 2: Anslutningar främre panel

| Nr | Gränssnitt          | Beskrivning                                                                                                                |
|----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | <b>Portar 1 - 4</b> | 10/100/1000 Mbps PoE-kapabla portar som används för att ansluta Ethernet-enheter och PoE-drivna enheter.                   |
| 2  | <b>Portar 5 - 8</b> | 10/100/1000 Mbps icke PoE-portar som används för att ansluta Ethernet-enheter. De här portarna kan inte driva PoE-enheter. |

**Tabell 2: Beskrivning av främre anslutning**

## Anslutningar bakre panel



**Bild 3: Anslutningar bakre panel**

| Nr | Anslutning                     | Beskrivning                                                                      |
|----|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | <b>Kensington-säkerhetslås</b> | Uttaget används för att fästa ett fysiskt Kensington-säkerhetslås.               |
| 2  | <b>SWITCH-JORD</b>             | Skruv som används för att fästa en jordkabel för att ansluta switchen till jord. |
| 3  | <b>Likströmsingång</b>         | Kontakt för strömadaptern.                                                       |

**Tabell 3: Beskrivning av bakre anslutning**

## Maskinvaruinstallation

### Försiktighetsåtgärder vid installation

För säker installation och drift av switch rekommenderas att:

- Visuellt inspektera likströmsuttaget och kontrollera att det sitter fast ordentligt i strömadaptern.
- Kontrollera att det finns ordentlig värmeavledning och lämplig ventilation kring switchen.
- Installera switchen på en plats utan starka elektromagnetiska källor, vibrationer, damm och direkt solljus.
- Placera inte tunga objekt på switchen.

## Jordning till switchen

Följande steg förklarar förfarandet med att ansluta switchen till en skyddsjordning:

1. Verifiera att systemet är avstängt.
2. Ta bort jordningsskruven och placera nr 8-kabelskoringen på jordkabelns ände över öppningen för jordningsskruven.
3. Sätt tillbaka jordningsskruven i jordningsskruvens öppning.
4. Använd en skruvmejsel till att dra åt jordningsskruven för att säkra jordningskabeln till switchen.
5. Fäst kabelskoringen i den ena änden av jordningskabeln till en lämplig jordningskälla.
6. Verifiera att anslutningarna från jordanslutningen på switchen till jordningskällan är ordentligt fastsatt.

## Fästa gummikuddarna

DGS-1008P levereras med en remsa som har 4 självhäftande gummikuddar som kan placeras längst ned på enheten för att förhindra switchen från att skada ytan som den är placerad på. För att fästa gummikuddarna, ta helt enkelt bort gummikuddarna från den självhäftande remsan och fäst en kudde på vart och ett av hörnen på switchens nedre panel.

## Montera switchen på en vägg

DGS-1008P kan även monteras på en vägg för en mer praktisk placering. Följ nedan instruktioner för mer information om hur enheten kan monteras på olika typer av vägg.

### Vägg med hård yta (t.ex. cement, tegel)

1. Borra två hål, som passar med nyckelhålen på switchens baksida, i väggen, där du vill montera DGS-1008P, och placera de två medföljande nylonpluggarna i de borrade hålen.
2. Sätt in de två skruvarna som medföljer i den här förpackningen i de isatta nylonpluggarna.
3. Haka fast monteringsnyckelhålen på baksidan av switchen på skruvarna för att fästa enheten på väggen.

## Vägg med mjuk yta (t.ex. trä, gipsskiva)

1. Sätt i de två skruvarna som medföljer den här förpackning i väggen med mjuk yta, där du vill montera DGS-1008P, så att de passar in med nyckelhålen på baksidan av switchen.
2. Haka fast monteringsnyckelhålen på baksidan av switchen på skruvarna för att fästa enheten på väggen.

## Starta switchen

Efter att switchen anslutits till nätverket med en kompatibel kategori 5/6/7 UTP-nätverkskabel, anslut helt enkelt switchen till ett strömuttag för att starta enheten.

## Antes de Começar

Este Guia de Instalação Rápida disponibiliza-lhe instruções passo a passo para a configuração do seu Comutador de Secretária DGS-1008P Gigabit PoE de 8 portas. O modelo que adquiriu pode parecer ligeiramente diferente dos mostrados nas imagens. Para obter instruções mais detalhadas sobre o comutador e para especificações técnicas, consulte o Manual do Utilizador.

## Conteúdo da Embalagem

Esta embalagem do DGS-1008P deve incluir os seguintes itens:

- 1 x DGS-1008P
- 1 x Adaptador de corrente AC para DC com cabo elétrico
- 1 x Kit para montagem na parede
- 1 x Guia de Instalação Rápida

Se faltar algum dos itens acima mencionados ou estiver danificado, entre em contacto com o seu revendedor local D-Link.

## Vista global do Hardware

### Indicadores LED

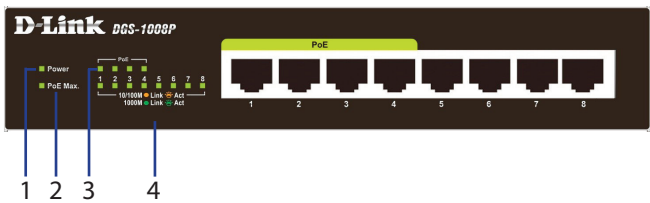


Figura 1: LEDs do painel frontal

| # | LED             | Estado     | Descrição                   |
|---|-----------------|------------|-----------------------------|
| 1 | Power (Energia) | Verde fixo | O comutador está ligado.    |
|   |                 | Desligado  | O comutador está desligado. |

| # | LED                                     | Estado                | Descrição                                                                                                                                                                                        |
|---|-----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PoE Max.                                | Vermelho fixo         | Indica que a saída de energia total de PoE do comutador excedeu o limite da Banda de Proteção de 66W, mas ainda inferior à disponibilidade máxima de 68W.                                        |
|   |                                         | Vermelho intermitente | A disponibilidade total de PoE de 68W foi excedida. Quando a disponibilidade de PoE do comutador é totalmente utilizada, não podem ser alimentados dispositivos adicionais através do comutador. |
|   |                                         | Desligado             | O consumo de energia total de PoE é inferior ao limite da Banda de Proteção de 66W.                                                                                                              |
| 3 | PoE                                     | Verde fixo            | A porta fornece energia ao dispositivo ligado alimentado por PoE.                                                                                                                                |
|   |                                         | Vermelho fixo         | A energia PoE alimentada por esta porta falhou.                                                                                                                                                  |
|   |                                         | Vermelho intermitente | Indica que um dispositivo alimentado por PoE está ligado a esta porta, mas que o comutador não dispõe de energia disponível restante suficiente para alimentar o dispositivo.                    |
|   |                                         | Desligado             | Não existe qualquer dispositivo alimentado por PoE ligado a esta porta.                                                                                                                          |
| 4 | Link/ACT/Speed (Ligação/ACT/Velocidade) | Verde fixo            | Existe um link ativo negociado a 1000 Mbps nesta porta.                                                                                                                                          |
|   |                                         | Verde intermitente    | Existe tráfego na porta.                                                                                                                                                                         |
|   |                                         | Âmbar fixo            | Existe um link ativo negociado a 10/100 Mbps nesta porta.                                                                                                                                        |
|   |                                         | Âmbar intermitente    | Existe tráfego na porta.                                                                                                                                                                         |
|   |                                         | Desligado             | Não existe link ativo nesta porta                                                                                                                                                                |

Quadro 1: Vista de LEDs

## Conectores do painel frontal

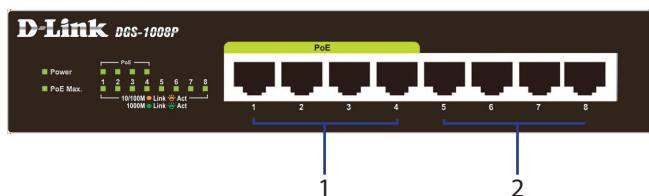


Figura 2: Conector do painel frontal

| # | Interface           | Descrição                                                                                                                                              |
|---|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Portas 1 - 4</b> | Portas de 10/100/1000 Mbps compatíveis com PoE, usadas para a ligação de dispositivos Ethernet e dispositivos alimentados por PoE.                     |
| 2 | <b>Portas 5 - 8</b> | Portas de 10/100/1000 Mbps não compatíveis com PoE, usadas para a ligação de dispositivos Ethernet. Estas portas não podem alimentar dispositivos PoE. |

Quadro 2: Descrição dos conectores frontais

## Conectores do painel traseiro

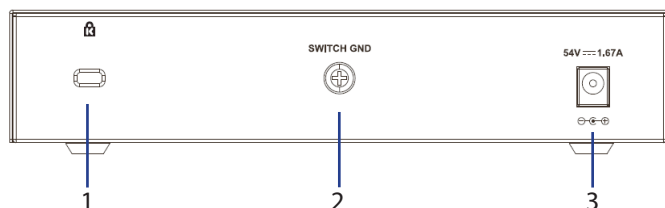


Figura 3: Conectores do painel traseiro

| # | Conector                                       | Descrição                                                         |
|---|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Kensington Security Lock</b>                | Ranhura usada para ligar uma ficha de segurança Kensington.       |
| 2 | <b>SWITCH GND</b>                              | Parafuso usado para fixar um fio de ligação do comutador à terra. |
| 3 | <b>DC Power Input (Entrada de corrente DC)</b> | Ficha de ligação para o adaptador de corrente.                    |

Quadro 3: Descrição dos conectores traseiros

## Instalação do Hardware

### Precauções na instalação

Para a instalação e o funcionamento em segurança, siga as seguintes recomendações:

- Inspeccione visualmente a ficha de corrente DC e certifique-se de que está totalmente fixa ao adaptador de corrente.

- Garanta que existe uma dissipação adequada do calor e uma ventilação suficiente em redor do comutador.
- Instale o comutador num local afastado de fontes eletromagnéticas fortes, vibração, poeira e luz solar direta.
- Não coloque objetos pesados sobre o comutador.

### Ligação do Comutador à terra

Os passos seguintes explicam o procedimento para a ligação à terra para proteção do comutador:

1. Confirme se o sistema está desligado.
2. Remova o parafuso de ligação à terra e alinhe a anilha de terminal #8 numa das extremidades do cabo de ligação à terra com a abertura para o parafuso.
3. Introduza o parafuso de ligação à terra de volta à respetiva posição.
4. Com uma chave adequada, aperte o parafuso de ligação à terra, para fixar o cabo no comutador.
5. Instale a anilha de terminal na outra extremidade do cabo numa adequada fonte de ligação à terra.
6. Confirme se as ligações do cabo estão devidamente seguras, no comutador e na fonte de ligação à terra.

### Aplicação das bases de borracha

O DGS-1008P é fornecido juntamente com uma faixa autocolante com 4 almofadas de borracha, para colocar por baixo do dispositivo e evitar que o comutador danifique a superfície onde ficar colocado. Para aplicar as almofadas de borracha, basta retirá-las da faixa autocolante e colar cada uma delas nos cantos do painel inferior do comutador.

### Montagem do Comutador numa parede

O DGS-1008P também pode ser montado numa parede, num posicionamento mais adequado. Siga as instruções seguintes para obter mais informações sobre como montar o dispositivo em diferentes tipos de paredes.

## **Parede com superfície resistente (por exemplo, de cimento ou tijolo)**

1. Alinhados com as ranhuras na parte de trás do comutador, perfure dois orifícios na parede onde pretende instalar o DGS-1008P. Insira as duas buchas de nylon incluídas nos orifícios perfurados.
2. Aperte os dois parafusos incluídos nesta embalagem nas buchas de nylon.
3. Encaixe as ranhuras na parte de trás do comutador, pendurando-o nos parafusos e fixando o dispositivo na parede.

## **Parede com superfície macia (por exemplo, de madeira ou placas de gesso)**

1. Aperte os dois parafusos incluídos nesta embalagem na superfície macia da parede onde pretende instalar o DGS-1008P, garantindo que ficam alinhados com as ranhuras na parte de trás do comutador.
2. Encaixe as ranhuras na parte de trás do comutador, pendurando-o nos parafusos e fixando o dispositivo na parede.

## **Ligação do Comutador**

Depois de ligar o comutador à rede com um cabo de rede compatível com a categoria 5/6/7 UTP, basta ligar o comutador numa tomada de corrente para alimentar o dispositivo.

## Πριν ξεκινήσετε

Ο παρών Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης παρέχει οδηγίες βήμα προς βήμα για τη ρύθμιση του Επιτραπέζιου μεταγωγέα (switch) Gigabit PoE 8 θυρών DGS-1008P. Το μοντέλο που έχετε αγοράσει μπορεί να δείχνει ελαφρώς διαφορετικό από αυτό που εμφανίζεται στις εικόνες. Για λεπτομερέστερες πληροφορίες σχετικά με αυτόν τον μεταγωγέα και για τεχνικές προδιαγραφές, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο χρήσης.

## Περιεχόμενα συσκευασίας

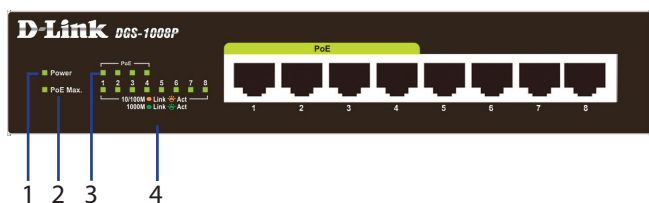
Στη συσκευασία του προϊόντος DGS-1008P θα πρέπει να περιέχονται τα ακόλουθα αντικείμενα:

- 1 x DGS-1008P
- 1 x Τροφοδοτικό AC σε DC με καλώδιο ρεύματος
- 1 x Κιτ επιτοίχιας τοποθέτησης
- 1 x Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης

Σε περίπτωση που λείπει ή είναι κατεστραμμένο οποιοδήποτε από τα παραπάνω αντικείμενα, επικοινωνήστε με τον τοπικό μεταπωλητή προϊόντων D-Link.

## Επισκόπηση εξοπλισμού

### Ενδείξεις LED



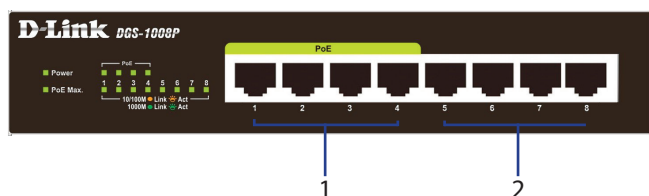
Εικόνα 1: Ενδείξεις LED στο εμπρός πάνελ

| # | LED   | Κατάσταση        | Περιγραφή                             |
|---|-------|------------------|---------------------------------------|
| 1 | Power | Σταθερά πράσινη  | Ο μεταγωγέας βρίσκεται σε λειτουργία. |
|   |       | Απενεργοποιημένη | Ο μεταγωγέας είναι απενεργοποιημένος. |

| # | LED            | Κατάσταση             | Περιγραφή                                                                                                                                                                                                              |
|---|----------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PoE Max.       | Σταθερά κόκκινη       | Υποδηλώνει ότι η συνολική παροχή ενέργειας PoE του μεταγωγέα έχει υπερβεί το κατώφλιο 66 Watt της Ζώνης επαγρύπνησης, αλλά παραμένει κάτω από το συνολικό δυναμικό ενέργειας 68 Watt.                                  |
|   |                | Αναβοσβήνει κόκκινη   | Σημειώθηκε υπέρβαση του συνολικού δυναμικού ενέργειας PoE 68 Watt. Όταν χρησιμοποιηθεί πλήρως το δυναμικό ενέργειας PoE του μεταγωγέα, δεν υπάρχει πλέον δυνατότητα τροφοδοσίας πρόσθετων συσκευών μέσω του μεταγωγέα. |
|   |                | Απενεργοποιημένη      | Η συνολική κατανάλωση ενέργειας PoE βρίσκεται κάτω από το κατώφλιο 66 Watt της Ζώνης επαγρύπνησης.                                                                                                                     |
| 3 | PoE            | Σταθερά πράσινη       | Η θύρα παρέχει ενέργεια στη συνδεδεμένη συσκευή PoE.                                                                                                                                                                   |
|   |                | Σταθερά κόκκινη       | Πρόβλημα παροχής ενέργειας PoE από τη συγκεκριμένη θύρα.                                                                                                                                                               |
|   |                | Αναβοσβήνει κόκκινη   | Υποδηλώνει ότι είναι συνδεδεμένη μια συσκευή PoE στη συγκεκριμένη θύρα PoE, αλλά το εναπομένον δυναμικό ενέργειας του μεταγωγέα είναι ανεπαρκές για την τροφοδοσία της συσκευής.                                       |
|   |                | Απενεργοποιημένη      | Δεν είναι συνδεδεμένη κάποια συσκευή PoE στη συγκεκριμένη θύρα.                                                                                                                                                        |
| 4 | Link/ACT/Speed | Σταθερά πράσινη       | Υπάρχει ενεργή σύνδεση στη συγκεκριμένη θύρα, με ταχύτητα 1000 Mbps κατόπιν διαπραγμάτευσης.                                                                                                                           |
|   |                | Αναβοσβήνει πράσινη   | Υπάρχει κυκλοφορία στη θύρα.                                                                                                                                                                                           |
|   |                | Σταθερά πορτοκαλί     | Υπάρχει ενεργή σύνδεση στη συγκεκριμένη θύρα, με ταχύτητα 10/100 Mbps κατόπιν διαπραγμάτευσης.                                                                                                                         |
|   |                | Αναβοσβήνει πορτοκαλί | Υπάρχει κυκλοφορία στη θύρα.                                                                                                                                                                                           |
|   |                | Απενεργοποιημένη      | Δεν υπάρχει ενεργή σύνδεση στη συγκεκριμένη θύρα.                                                                                                                                                                      |

Πίνακας 1: Επισκόπηση ενδείξεων LED

## Σύνδεσμοι στο εμπρός πάνελ

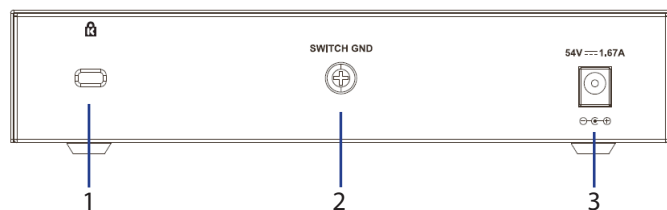


Εικόνα 2: Σύνδεσμοι στο εμπρός πάνελ

| # | Διασύνδεση         | Περιγραφή                                                                                                                                                               |
|---|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Θύρες 1 - 4</b> | Θύρες 10/100/1000 Mbps με υποστήριξη PoE, που χρησιμοποιούνται για σύνδεση συσκευών Ethernet και συσκευών με τροφοδοσία PoE.                                            |
| 2 | <b>Θύρες 5 - 8</b> | Θύρες 10/100/1000 Mbps χωρίς υποστήριξη PoE, που χρησιμοποιούνται για σύνδεση συσκευών Ethernet. Αυτές οι θύρες δεν έχουν δυνατότητα παροχής ενέργειας σε συσκευές PoE. |

Πίνακας 2: Περιγραφή εμπρός συνδέσμων

## Σύνδεσμοι στο πίσω πάνελ



Εικόνα 3: Σύνδεσμοι στο πίσω πάνελ

| # | Σύνδεσμος                            | Περιγραφή                                                                                                 |
|---|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Κλειδωμα ασφαλείας Kensington</b> | Υποδοχή που χρησιμοποιείται για την προσάρτηση μιας φυσικής κλειδαριάς ασφαλείας Kensington.              |
| 2 | <b>SWITCH GND</b>                    | Βίδα που χρησιμοποιείται για την ασφάλιση ενός καλωδίου γείωσης, το οποίο συνδέει τον μεταγωγέα με τη γη. |
| 3 | <b>Είσοδος ρεύματος DC</b>           | Βύσμα εισόδου για τη σύνδεση του τροφοδοτικού.                                                            |

Πίνακας 3: Περιγραφή πίσω συνδέσμου

## Εγκατάσταση υλικού

### Προφυλάξεις για την εγκατάσταση

Για εγκατάσταση και λειτουργία του μεταγωγέα με ασφάλεια, συνιστάται να:

- Επιθεωρείτε οπτικά το βύσμα DC και να βεβαιώνετε ότι είναι καλά συνδεδεμένο στο τροφοδοτικό.
- Να βεβαιώνετε ότι υπάρχει κατάλληλη απαγωγή θερμότητας και επαρκής αερισμός γύρω από τον μεταγωγέα.
- Εγκαταστήσετε τον μεταγωγέα σε ένα σημείο που δεν εκτίθεται σε ισχυρές ηλεκτρομαγνητικές πηγές, δονήσεις, σκόνη και άμεσο ηλιακό φως.
- Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω στον μεταγωγέα.

### Γείωση του μεταγωγέα

Τα ακόλουθα βήματα εξηγούν τη διαδικασία σύνδεσης του μεταγωγέα σε γείωση προστασίας:

- Ελέγξτε ότι το σύστημα δεν βρίσκεται σε λειτουργία.
- Αφαιρέστε τη βίδα γείωσης και τοποθετήστε τον δακτύλιο ακροδέκτη τερματικού #8 που βρίσκεται στο ένα άκρο του καλωδίου γείωσης επάνω στην οπή της βίδας γείωσης.
- Εισάγετε ξανά τη βίδα γείωσης μέσα στην οπή βίδας γείωσης.
- Σφίξτε τη βίδα γείωσης με ένα κατσαβίδι για να ασφαλίσετε το καλώδιο γείωσης στον μεταγωγέα.
- Προσαρτήστε τον δακτύλιο ακροδέκτη τερματικού που βρίσκεται στο άλλο άκρο του καλωδίου σε μια κατάλληλη παροχή γείωσης.
- Ελέγξτε ότι οι συνδέσεις από τον σύνδεσμο γείωσης του μεταγωγέα έως την παροχή γείωσης είναι στερεωμένες με ασφάλεια.

### Τοποθέτηση των ελαστικών πελμάτων

Το προϊόν DGS-1008P παρέχεται με μια λωρίδα 4 αυτοκόλλητων ελαστικών πελμάτων, τα οποία τοποθετούνται στην κάτω πλευρά της συσκευής ώστε ο μεταγωγέας να μην προκαλέσει φθορές στην επιφάνεια στην οποία τοποθετείται. Για να τοποθετήσετε τα ελαστικά πέλματα, απλά αφαιρέστε τα από τη λωρίδα και κατόπιν κολλήστε ένα πέλμα σε κάθε γωνία του κάτω πάνελ του μεταγωγέα.

### Στερέωση του μεταγωγέα σε τοίχο

Το προϊόν DGS-1008P μπορεί επίσης να στερεωθεί σε τοίχο, για μεγαλύτερη ευκολία τοποθέτησης. Ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη στερέωση της συσκευής σε διάφορους τύπους τοίχων.

## **Τοίχος με σκληρή επιφάνεια (π.χ. τσιμέντο, τούβλο)**

1. Στο σημείο του τοίχου που θέλετε να τοποθετήσετε το προϊόν DGS-1008P, ανοίξτε δύο οπές στον τοίχο, ευθυγραμμισμένες με τις "κλειδαρότρυπες" στην πίσω πλευρά του μεταγωγέα, και τοποθετήστε τα δύο πλαστικά στηρίγματα για βίδες μέσα στις οπές που ανοίξατε.
2. Βιδώστε τις δύο βίδες που περιέχονται στη συσκευασία μέσα στα τοποθετημένα πλαστικά στηρίγματα.
3. Αγκιστρώστε τις "κλειδαρότρυπες" στην πίσω πλευρά του μεταγωγέα επάνω στις βίδες για να στερεώσετε τη συσκευή στον τοίχο.

## **Μαλακή επιφάνεια (π.χ. ξύλο, στοιχεία ξηράς δόμησης)**

1. Βιδώστε τις δύο βίδες που περιέχονται στη συσκευασία στην μαλακή επιφάνεια του τοίχου, στο σημείο που θέλετε να τοποθετήσετε το προϊόν DGS-1008P, έτσι ώστε να ευθυγραμμίζονται με τις "κλειδαρότρυπες" στην πίσω πλευρά του μεταγωγέα.
2. Αγκιστρώστε τις "κλειδαρότρυπες" στην πίσω πλευρά του μεταγωγέα επάνω στις βίδες για να στερεώσετε τη συσκευή στον τοίχο.

## **Ενεργοποίηση του μεταγωγέα**

Αφού συνδέσετε τον μεταγωγέα στο δίκτυο χρησιμοποιώντας ένα συμβατό καλώδιο δικτύου UTP κατηγορίας 5/6/7, συνδέστε απλώς τον μεταγωγέα σε μια πρίζα ρεύματος για να τον θέσετε σε λειτουργία.

## Prije nego što počnete

U ovom Vodiču za brzu instalaciju su pružene upute korak-po-korak za postavljanje vašeg DGS-1008P 8-portnog Gigabit PoE Desktop Switcha. Model koji ste kupili može se neznatno razlikovati od modela prikazanog na slici. Za više informacija o samom razvodniku i njegovim tehničkim specifikacijama, pogledajte Korisnički priručnik.

## Sadržaj pakiranja

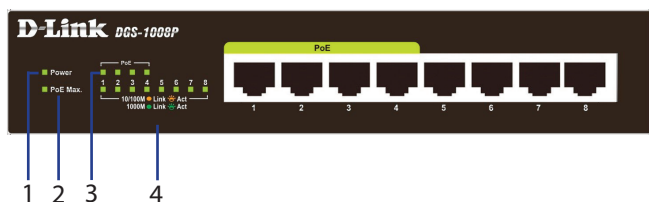
Ovo DGS-1008P pakiranje treba sadržati sljedeće artikle:

- 1 x DGS-1008P
- 1 x AC - DC adapter s kabelom napajanja
- 1 x komplet za montažu na zid
- 1 x Vodič za brzu instalaciju

Ako je neki od navedenih dijelova oštećen ili nedostaje, obratite se svom lokalnom prodavaču D-Link uređaja.

## Pregled hardvera

### LED indikatori



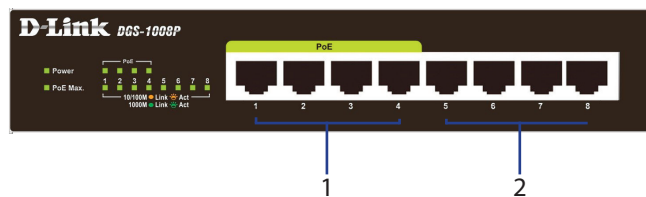
Slika 1: LED lampice na prednjoj ploči

| # | LED LAMPICA | Stanje           | Opis                    |
|---|-------------|------------------|-------------------------|
| 1 | Napajanje   | Postojano zeleno | Razvodnik je uključen.  |
|   |             | Isključeno       | Razvodnik je isključen. |

| # | LED LAMPICA     | Stanje               | Opis                                                                                                                                                        |
|---|-----------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PoE Max.        | Postojano crveno     | Označava da je ukupna PoE izlazna snaga razvodnika prekoračila Guard Band prag od 66 vati, ali je još uvijek ispod ukupnog proračuna od 68 vati.            |
|   |                 | Bljeska crveno       | Ukupni PoE proračun od 68 vati je prekoračen. Kada se PoE proračun razvodnika u potpunosti iskoristi, dodatni uređaji se ne mogu napajati putem razvodnika. |
|   |                 | Isključeno           | Ukupna PoE potrošnja energije je ispod Guard Band praga od 66 vati.                                                                                         |
| 3 | PoE             | Postojano zeleno     | Port napaja priključeni PoE-napajani uređaj.                                                                                                                |
|   |                 | Postojano crveno     | PoE napajanje iz ovog porta ne radi.                                                                                                                        |
|   |                 | Bljeska crveno       | Označava da je PoE-napajani uređaj priključen na ovaj PoE port, ali razvodnik ima nedovoljan preostali energetska proračun za napajanje tog uređaja.        |
|   |                 | Isključeno           | Nema PoE-napajano uređaja priključen na ovaj port.                                                                                                          |
| 4 | Veza/ACT/Brzina | Postojano zeleno     | Postoji aktivna veza o kojoj se pregovara na 1000 Mbps na ovom portu.                                                                                       |
|   |                 | Bljeska zeleno       | Ima prometa na tom portu.                                                                                                                                   |
|   |                 | Postojano narančasto | Postoji aktivna veza o kojoj se pregovara na 10/100 Mbps na ovom portu.                                                                                     |
|   |                 | Bljeska narančasto   | Ima prometa na tom portu.                                                                                                                                   |
|   |                 | Isključeno           | Nema aktivne veze na tom portu.                                                                                                                             |

Tablica 1: Pregled LED lampica

### Priključci na prednjoj ploči

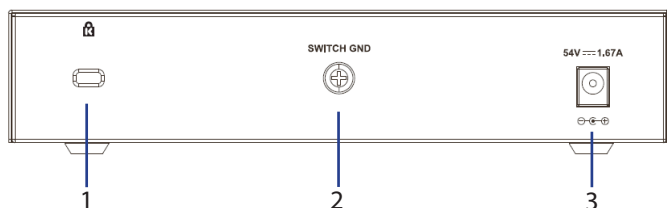


Slika 2: Priključci na prednjoj ploči

| # | Sučelje              | Opis                                                                                                                          |
|---|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Portovi 1 - 4</b> | 10/100/1000 Mbps PoE-sposobni portovi, koji se koriste za priključivanje Ethernet uređaja i PoE-napajanih uređaja.            |
| 2 | <b>Portovi 5 - 8</b> | 10/100/1000 Mbps ne-PoE portovi, koji se koriste za priključivanje Ethernet uređaja. Ti portovi ne mogu napajati PoE uređaje. |

Tablica 2: Opis prednjeg priključka

## Priključci na stražnjoj ploči



Slika 3: Priključci na stražnjoj ploči

| # | Priključak                         | Opis                                                                     |
|---|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Kensington sigurnosna brava</b> | Utor koji se koristi za povezivanje fizičke Kensington sigurnosne brave. |
| 2 | <b>SWITCH GND</b>                  | Vijak koji se koristi za pričvršćivanje žice za uzemljavanje razvodnika. |
| 3 | <b>DC Power Input</b>              | Ulazni priključak adaptera napajanja.                                    |

Tablica 3: Opis stražnjeg priključka

## Instalacija hardvera

### Mjere predostrožnosti pri instalaciji

Za sigurnu instalaciju i rad razvodnika, preporučuje se sljedeće:

- Vizualno pregledajte strujni utikač i provjerite je li potpuno pričvršćen na strujni adapter.
- Uvjerite se da postoji pravilno odvođenje toplote i odgovarajuća ventilacija oko razvodnika.
- Postavite razvodnik na mjesto udaljeno od izvora jakog elektromagnetskog zračenja, vibracija, prašine i izravne sunčeve svjetlosti.
- Nemojte stavljati teške predmete na razvodnik.

### Uzemljavanje razvodnika

Sljedeći koraci opisuju postupak za povezivanje razvodnika sa zaštitnim uzemljenjem:

- Uvjerite se da je sustav isključen.
- Uklonite vijak uzemljenja i postavite #8 terminalni spojni prsten na jednom kraju kabela uzemljenja povrh otvora za vijak uzemljenja.

- Umetnite vijak uzemljenja natrag u otvor vijka uzemljenja.
- Pomoću odvijača zavrните vijak uzemljenja kako biste pričvrstili kabel uzemljenja na razvodnik.
- Pričvrstite terminalni spojni prsten na drugom kraju kabela uzemljenja na odgovarajući izvor uzemljenja.
- Uvjerite se da su spojevi od priključka uzemljenja na razvodniku do izvora uzemljenja sigurno pričvršćeni.

### Pričvršćivanje gumenih jastučića

Uređaj DGS-1008P se isporučuje s trakom na kojoj se nalaze 4 samoljepljiva gumena jastučića koji se postavljaju na dno uređaja kako bi spriječili da razvodnik ošteti podlogu na koju je postavljen. Za pričvršćivanje gumenih jastučića, samo uklonite gumene jastučice sa samoljepljive trake i zalijepite jedan jastučić u svaki kut na donjoj ploči razvodnika.

### Montaža razvodnika na zid

Uređaj DGS-1008P se također može montirati na zid radi prikladnijeg postavljanja. Slijedite dolje navedene upute za više informacija o načinu montaže uređaja na različite vrste zidova.

#### Zid s tvrdom površinom (npr. beton, cigla)

- Izbušite dvije rupe koje su poravnate s otvorima u obliku ključaonice na razvodniku na zidu na koji želite montirati DGS-1008P i umetnite dvije isporučene najlonske tiple u izbušene rupe.
- Uvijte dva isporučena vijka koji se nalaze u ovom pakiranju u postavljene najlonske tiple.
- Zakačite otvore u obliku ključaonice na stražnjoj strani razvodnika na vijke kako biste pričvrstili uređaj za zid.

#### Zid s mekom površinom (npr. drvo, gips)

- Zavijte dva vijka isporučena u ovom pakiranju u meku površinu zida na mjestu na kojem želite montirati DGS-1008P tako da budu poravnati s otvorima u obliku ključaonice na stražnjoj strani razvodnika.
- Zakačite otvore u obliku ključaonice na stražnjoj strani razvodnika na vijke kako biste pričvrstili uređaj za zid.

### Uključivanje razvodnika

Nakon povezivanja razvodnika na mrežu pomoću 5/6/7 UTP mrežnog kabela kompatibilne kategorije, jednostavno priključite razvodnik u električnu utičnicu kako biste ga uključili.

## Preden začetne

Ta vodnik za hitro namestitev navaja navodila korak za korakom za namestitev vašega 8-bitnega Gigabit PoE namiznega stikala DGS-1008P. Model, ki ste ga kupili, se lahko razlikuje od modela, prikazanega na slikah. Za več podrobnosti o stikalu in tehničnih podatkih glejte navodila za uporabo.

## Vsebina paketa

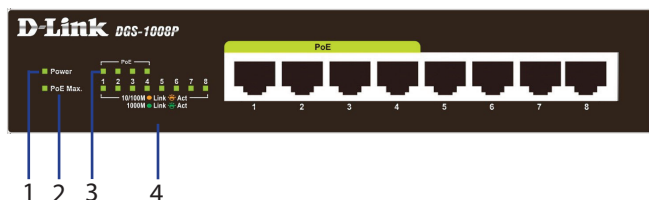
Ta paket DGS-1008P vsebuje naslednje predmete:

- 1 x DGS-1008P
- 1 x električni adapter za pretvorbo izmeničnega toka v enosmernega, z napajalnim kablom
- 1 x Komplet na namestitev na steno
- 1 x Vodnik za hitro namestitev

Če je kateri koli predmet poškodovan ali manjka, prosimo kontaktirajte svojega trgovca D-Link.

## Pregled strojne opreme

### LED signalne lučke



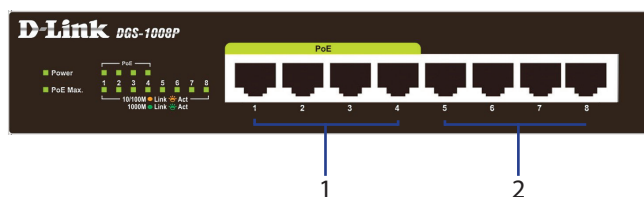
Slika 1: Lučke LED na sprednji plošči

| # | LED       | Stanje         | Opis                                                                                                                                                   |
|---|-----------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Napajanje | Sveti z zeleno | Stikalo je vklopljeno.                                                                                                                                 |
|   |           | Ne sveti       | Stikalo je izklopljeno.                                                                                                                                |
| 2 | PoE Maks. | Sveti z rdečo  | Označuje, da je skupna izhodna moč stikala za vrednost PoE preseгла prag varovalnega pasu 66 vatov, vendar je še vedno pod skupno vrednostjo 68 vatov. |
|   |           | Utripa z rdečo | Skupna napajalna moč PoE 68 vatov je presežena. Ko je napajalna moč PoE stikala povsem izrabljena, prek stikala ne morete napajati dodatnih naprav.    |
|   |           | Ne sveti       | Skupna poraba napajalne moči PoE je pod 66 vati praga varovalnega pasu.                                                                                |

| # | LED                        | Stanje          | Opis                                                                                                                                     |
|---|----------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | PoE                        | Sveti z zeleno  | Vrata napajajo priključeno napravo PoE.                                                                                                  |
|   |                            | Sveti z rdečo   | Napajanje PoE s tega vhoda je neuspešno.                                                                                                 |
|   |                            | Utripa z rdečo  | Označuje, da je na ta vrata PoE priključena naprava združljiva s PoE, vendar pa ima stikalo premalo napajalne moči za napajanje naprave. |
|   |                            | Ne sveti        | Na vrata ni priključene naprave združljive s PoE.                                                                                        |
| 4 | Povezava/aktivnost/hitrost | Sveti z zeleno  | Vrata imajo aktivno povezavo pri 1000 Mb/s                                                                                               |
|   |                            | Utripa zeleno   | Vrata imajo promet.                                                                                                                      |
|   |                            | Sveti z rumeno  | Vrata imajo aktivno povezavo pri 10/100 Mb/s.                                                                                            |
|   |                            | Utripa z rumeno | Vrata imajo promet.                                                                                                                      |
|   |                            | Ne sveti        | Na teh vratih ni aktivne povezave.                                                                                                       |

Tabela 1: pregled LED

### Priključki na sprednji plošči

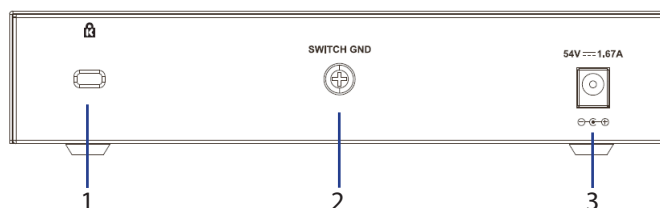


Slika 2: Priključki na sprednji plošči

| # | Vmesnik     | Opis                                                                                                                                    |
|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Vrata 1 - 4 | 10/100/1000 Mb/s vrata, z možnostjo PoE, se uporabljajo za priključitev naprav Ethernet in naprav, ki so združljive s PoE.              |
| 2 | Vrata 5 - 8 | 10/100/1000 Mb/s vrata, ki nimajo možnosti PoE, se uporabljajo za priključitev naprav Ethernet. Ta vrata ne morejo napajati naprav PoE. |

Tabela 2: Opis sprednjega priključka

### Priključki na zadnji plošči



Slika 3: Priključki na zadnji plošči

| # | Priključek                              | Opis                                                                                        |
|---|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Varnostna ključavnica Kensington</b> | Reža se uporablja za pritrditev fizične varnostne ključavnice Kensington.                   |
| 2 | <b>GND STIKALA</b>                      | Vijak, ki se uporablja za pritrditev žice za ozemljitev za povezavo stikala z ozemljitvijo. |
| 3 | <b>Vhod za električno napajanje</b>     | Vhodni priključek za napajalni adapter.                                                     |

Tabela 3: Opis zadnjega priključka

## Namestitev strojne opreme

### Previdnostni ukrepi za namestitev

Za varno namestitev stikala in delovanje priporočamo, da:

- Vizualno preglejte napajalni vtič in se prepričajte, da je varno vklopljen v napajalni adapter.
- Poskrbite, da je v okolici stikala primerno odvajanje toplote in primerno zračenje.
- Stikalo postavite na mesto brez elektromagnetnih virov, vibracij, prahu in neposredne sončne svetlobe.
- Na stikalo ne postavljajte težkih predmetov.

### Ozemljitev stikala

Naslednji koraki obrazložijo postopek priključitve stikala na ozemljitev:

1. Potrdite, da je sistem izklopljen.
2. Odstranite vijak za ozemljitev in namestite priključek z obročkom #8 na en konec kabla za ozemljitev na vrhu odprtine za vijak za ozemljitev.
3. Vstavite vijak za ozemljitev nazaj v odprtino za vijak za ozemljitev.
4. Z izvijačem privijte vijak za ozemljitev, da s tem pritrdite kabel za ozemljitev na stikalo.
5. Pritrdite priključek z obročkom na drugi konec kabla za ozemljitev na primeren vir za ozemljitev.
6. Preverite, ali so priključki s priključka za ozemljitev na stikalu in vira za ozemljitev varno pritrjeni.

### Pritrdite gumijaste blazinice

DGS-1008P-ju je priložen trak s 4 samolepljivimi gumijastimi blazinicami, ki jih namestite na dno naprave, da preprečite poškodbo površine kamor

boste namestili stikalo. Za pritrdite gumijastih blazinic enostavno snemite gumijaste blazinice z lepilnega traku in blazinice prilepite na robove na dnu plošče stikala.

### Pritrditev stikala na steno

DGS-1008P lahko prav tako namestite na steno za bolj praktično namestitev. Sledite spodnjim navodilom za več informacij, kako namestite napravo na različne tiše sten.

#### Stena s čvrsto površino (npr. cement, zidaki)

1. Izvrtajte dve luknji, ki sta poravnani z odprtinama na zadnjem delu stikala, v steno, kjer želite namestiti DGS-1008P in v izvrtani luknji vstavite dve priloženi sidrišči iz najlona.
2. V sidrišča iz najlona vstavite dva vijaka, ki ste priložena v tem paketu.
3. Namestite kljuki na zadnjem delu stikala na vijaka, da pritrdite napravo na steno.

#### Stena z mehko površino (npr. les, montažna stena)

1. Potisnite dva vijaka, ki sta priložena v tem paketu, v mehko površino stene, kjer želite namestiti DGS-1008P, tako da sta poravnana z luknjami na zadnjem delu stikala.
2. Namestite kljuki na zadnjem delu stikala na vijaka, da pritrdite napravo na steno.

### Vklop stikala

Ko priklopite stikalo na omrežje z uporabo omrežnega kabla UTP združljive kategorije 5/6/7, enostavno priključite stikalo na električno vtičnico za napajanje naprave.

## Înainte de a începe

Acest ghid de instalare rapidă vă oferă instrucțiuni pas cu pas pentru configurarea switchului DGS-1008P 8-port Gigabit PoE. Este posibil ca modelul achiziționat să fie ușor diferit față de cel afișat în ilustrații. Pentru informații mai detaliate despre acesta și pentru specificațiile tehnice, consultați Manualul de utilizare.

## Conținutul pachetului

Acest pachet DGS-1008P trebuie să conțină următoarele elemente:

- 1 DGS-1008P
- 1 adaptor CA la CC cu cablu de alimentare
- 1 Kit de montare pe perete
- 1 Ghid de instalare rapidă

Dacă oricare dintre articolele de mai sus lipsește, contactați distribuitorul local D-Link.

## Prezentare generală a componentelor hardware

### Indicatoarele LED

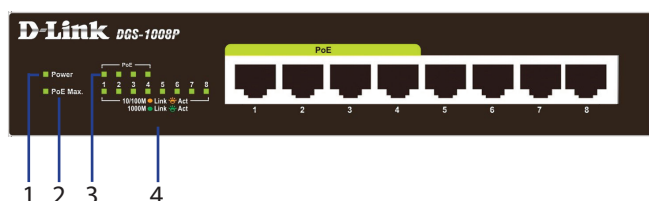


Figura 1: LED-uri panou frontal

| Nr. | LED        | Stare          | Descriere             |
|-----|------------|----------------|-----------------------|
| 1   | Alimentare | Verde constant | Aparatul este pornit. |
|     |            | Oprit          | Aparatul este oprit.  |

| Nr. | LED                        | Stare                  | Descriere                                                                                                                                                             |
|-----|----------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2   | PoE Max.                   | Roșu constant          | Indică faptul că consumul PoE total al switchului a depășit pragul de 66 wați, dar este încă sub bugetul total de 68 wați.                                            |
|     |                            | Roșu intermitent       | S-a depășit bugetul PoE total de 68 wați. Când bugetul PoE este utilizat complet, nu se mai pot alimenta dispozitive suplimentare prin switch.                        |
|     |                            | Oprit                  | Consumul PoE total se află sub pragul de 66 wați.                                                                                                                     |
| 3   | PoE                        | Verde constant         | Portul alimentează cu energie dispozitivul alimentat-PoE conectat.                                                                                                    |
|     |                            | Roșu constant          | Fluxul de energie PoE de la acest port nu funcționează.                                                                                                               |
|     |                            | Roșu intermitent       | Indică faptul că la acest port PoE este conectat un dispozitiv alimentat-PoE, dar switchul are un buget de energie rămasă insuficient pentru a alimenta dispozitivul. |
|     |                            | Oprit                  | La acest port nu este conectat un dispozitiv alimentat-PoE                                                                                                            |
| 4   | Legătură/Activitate/Viteză | Verde constant         | Există o legătură activă negociată la 1000 Mbps pe acest port.                                                                                                        |
|     |                            | Verde intermitent      | Nu există trafic pe acest port.                                                                                                                                       |
|     |                            | Portocaliu constant    | Există o legătură activă negociată la 10/100 Mbps pe acest port.                                                                                                      |
|     |                            | Portocaliu intermitent | Nu există trafic pe acest port.                                                                                                                                       |
|     |                            | Oprit                  | Nu există o legătură activă pe acest port.                                                                                                                            |

Tabelul 1: Prezentare LED-uri

### Conectori panou frontal

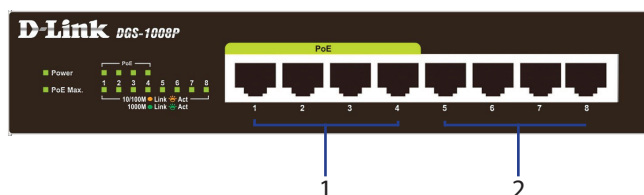


Figura 2: Conectori panou frontal

| Nr. | Interfață            | Descriere                                                                                                                                            |
|-----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | <b>Porturi 1 - 4</b> | Porturi 10/100/1000 Mbps cu posibilitate PoE, utilizate pentru conectarea dispozitivelor Ethernet și a celor cu alimentare PoE.                      |
| 2   | <b>Porturi 5 - 8</b> | Porturi 10/100/1000 Mbps fără posibilitate PoE, utilizate pentru conectarea dispozitivelor Ethernet. Aceste porturi nu pot alimenta dispozitive PoE. |

**Tabelul 2: Descriere conectori frontali**

## Conectori panou posterior

**Figura 3: Conectori panou posterior**

| Nr. | Conector                               | Descriere                                                           |
|-----|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1   | <b>Blocaj de securitate Kensington</b> | Slot folosit pentru a atașa un dispozitiv de securitate Kensington. |
| 2   | <b>SWITCH GND</b>                      | Șurub folosit pentru a fixa un fir de împământare la switch.        |
| 3   | <b>Intrare CC</b>                      | Mufă pentru conectare adaptor.                                      |

**Tabelul 3: Descriere conectori posteriori**

## Instalarea componentelor hardware

### Măsurile de precauție la instalare

Pentru instalarea și funcționarea în siguranță a switchului, se recomandă:

- Inspectați vizual mufa de alimentare CC și asigurați-vă că aceasta este bine fixată în adaptorul de alimentare.
- Asigurați-vă că în jurul switchului există o zonă liberă adecvată pentru disiparea căldurii și ventilare.
- Instalați switchul într-un loc fără surse electromagnetice puternice, vibrații, praf și ferit de lumina directă a soarelui.
- Nu așezați pe switch obiecte grele.

### Împământarea dispozitivului

Pașii următori explică procedura de conectare a switchului la o sursă de împământare:

1. Verificați că sistemul este oprit.

2. Desfaceți șurubul de împământare și introduceți papucul #8 de la un capăt al cablului de împământare în partea de sus a orificiului șurubului de împământare.
3. Introduceți înapoi șurubul de împământare.
4. Folosind o șurubelniță, strângeți șurubul pentru a fixa bine cablul de împământare.
5. Prindeți papucul de la celălalt capăt al cablului de împământare de o sursă corespunzătoare de împământare.
6. Verificați fixarea în siguranță a conectorilor.

### Fixarea suporturilor de cauciuc

DGS-1008P vine însoțit de o bandă cu 4 suporturi de cauciuc destinate a fi plasate pe partea de jos a dispozitivului pentru a preveni deteriorarea suprafeței pe care este așezat switchul. Pentru a fixa suporturile, pur și simplu dezlipiți-le de pe banda de cauciuc și fixați-le în fiecare colț al dispozitivului, pe partea inferioară.

### Montarea switchului pe perete

DGS-1008P poate fi montat și pe un perete, pentru o plasare mai convenabilă. Pentru mai multe informații despre modul de montare a dispozitivului pe un perete, urmați instrucțiunile de mai jos.

#### Perete din materiale dure (de exemplu, beton, cărămidă)

1. Faceți în perete două găuri care se aliniază cu urechile din partea din spate a switchului în zona în care doriți să montați DGS-1008P și introduceți cele două dibluri de plastic incluse în pachet în orificiile făcute.
2. Introduceți șuruburile în diblurile respective.
3. Agățați urechile de prindere din partea din spate a switchului de șuruburi pentru a fixa dispozitivul de perete.

#### Perete din suprafață moale (e.g. lemn, rigips)

1. Înșurubați cele două șuruburi incluse în acest pachet în peretele unde doriți să montați dispozitivul DGS-1008P astfel încât să fie aliniate cu urechile de prindere de la switch.
2. Agățați urechile de prindere din partea din spate a switchului de șuruburi pentru a fixa dispozitivul de perete.

## Alimentarea switchului

După conectarea switchului la rețea folosind un cablu de rețea compatibil de categoria 5/6/7 UTP, băgați pur și simplu switchul în priză.



**D-Link<sup>®</sup>**



Ver. 2.00(EU)\_130X183

2016/12/16

6GS1008PEU01G