



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.

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

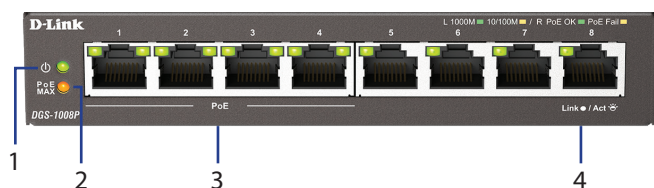


Figure 1: Front panel LEDs

#	LED	Status	Description
1	Power	Solid green	The switch is powered on.
		Off	The switch is turned off.
2	PoE Max.	Solid amber	Indicates the total PoE power output of the switch has exceeded the Guard Band threshold of 53 watts.
		Blinking amber	When the PoE power is available more than 7W, the PoE MAX LED will blink 5 seconds.
		Off	Total power consumption is below Power Guard Band (53W).
3	PoE	Solid green	The port is providing power to the connected PoE-powered device.
		Solid amber	The PoE power feed from this port has failed.
		Off	There is no PoE-powered device connected to this port.

#	LED	Status	Description
4	Link/ACT/Speed	Solid green	There is an active link negotiated at 1000 Mbps on this port.
		Blinking green	There is traffic on the port.
		Solid amber	There is an active link negotiated at 10/100 Mbps on this port.
		Blinking amber	There is traffic on the port.
		Off	There is no active link on this port.

Table 1: LED overview

Front Panel Connectors

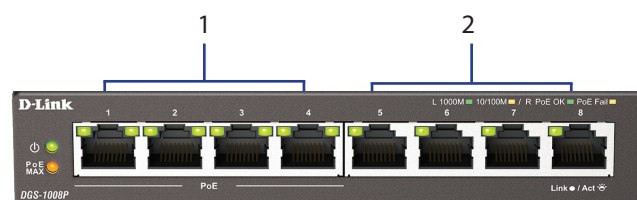


Figure 2: Front panel connectors

#	Interface	Description
1	Ports 1 - 4	10/100/1000 Mbps PoE-capable ports, used for connecting Ethernet devices and PoE-powered devices.
2	Ports 5 - 8	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

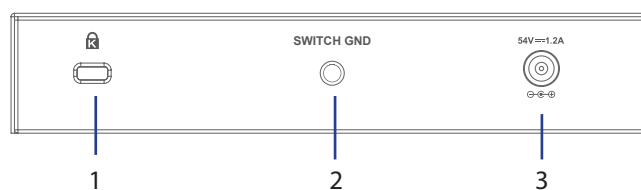


Figure 3: Rear panel connectors

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

⚠ CAUTION: This equipment can be connected only to PoE networks without routing to the outside plant.

⚠ CAUTION: The equipment power supply cord shall be connected to a socket-outlet with earthing connection.

Erste Schritte

In dieser Installationsanleitung werden Sie Schritt für Schritt durch die Einrichtung Ihres DGS-1008P 8-Port Gigabit PoE Desktop Switch geführt.

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

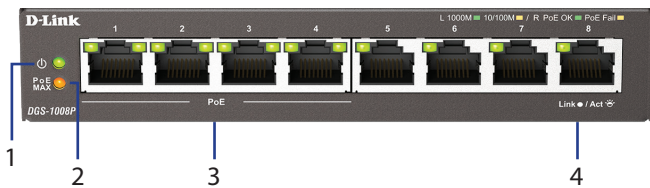


Abbildung 1: LEDs an der Vorderseite

#	LED	Status	Beschreibung
1	Power (Ein/Aus)	Konstant grün	Der Switch ist eingeschaltet.
		Aus	Der Switch ist ausgeschaltet.
2	PoE Max.	Konstant gelb	Zeigt an, dass die PoE-Gesamtausgangsleistung des Switch den Schutzbereich-Schwellenwert von 53 W überschritten hat.
		Gelb blinkend	Wenn mehr als 7 W PoE-Strom zur Verfügung stehen, blinkt die PoE Max-LED 5 Sekunden lang.
		Aus	Der gesamte Stromverbrauch liegt unter dem Power Guard Band (53W).
3	PoE	Konstant grün	Das über PoE gespeiste angeschlossene Gerät wird über den Port mit Strom versorgt.
		Konstant gelb	Die PoE-Stromversorgung über diesen Port ist fehlgeschlagen.
		Aus	An diesem Port ist kein PoE-gespeistes Gerät angeschlossen.

#	LED	Status	Beschreibung
4	Link/ACT/Speed	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

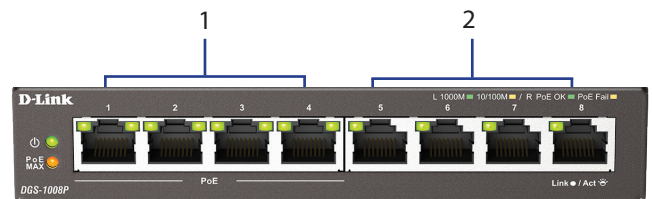


Abbildung 2: Anschlüsse an der Vorderseite

#	Schnittstelle	Beschreibung
1	Port 1-4	10/100/1000 Mbit/s PoE-fähige Ports, die zum Verbinden von Ethernet-Geräten und PoE-gespeisten Geräten verwendet werden.
2	Port 5-8	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

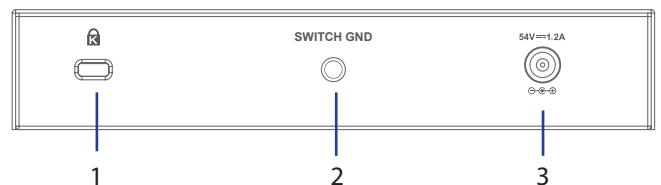


Abbildung 3: Anschlüsse an der Rückseite

#	Anschluss	Beschreibung
1	Kensington-Schloss	Aussparung für die Anbringung eines Kensington-Schlusses.
2	SWITCH GND	Schraube zum Anschließen eines Kabels zur Erdung des Switches.

#	Anschluss	Beschreibung
3	Gleichstromanschluss	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 GeräÙs 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 Schlüssellochern auf der Rückseite des Switches decken, dort in die Wand, wo Sie den DGS-1008P montieren möchten, und setzen Sie die beiden mitgelieferten Nylo Dübel in die gebohrten Löcher.
2. Drehen Sie die zwei im Lieferumfang enthaltenen Schrauben in die Nylo Dübel ein.
3. Setzen Sie die Schlüssellocher 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 Schlüssellochern auf der Rückseite des Switches decken.
2. Setzen Sie die Schlüssellocher 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-Netzwerkkabel der Kategorie 5/6/7 mit dem Netzwerk verbunden haben, einfach an eine Steckdose an, um ihn mit Strom zu versorgen.

⚠️ WARNUNG: Dieses Gerät darf nur an PoE-Netzwerke in Innenräumen angeschlossen werden.

⚠️ WARNUNG: Das Netzkabel der Ausrüstung muss an eine geerdete Steckdose angeschlossen werden.

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.

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.
2	PoE Max.	Orange fixe	Indique que la sortie totale de l'alimentation PoE du commutateur dépasse le seuil de la garde de puissance de 53 watts.
		Orange clignotant	Lorsque la puissance PoE disponible est supérieure à 7 W, le voyant PoE MAX clignote pendant 5 secondes.
		Éteint	La consommation d'énergie totale est inférieure à la valeur de garde (53W).

#	Voyant lumineux	État	Description
3	PoE	Vert fixe	Le port fournit l'alimentation au périphérique connecté alimenté via PoE.
		Orange fixe	L'alimentation électrique PoE à partir de ce port a échoué.
		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

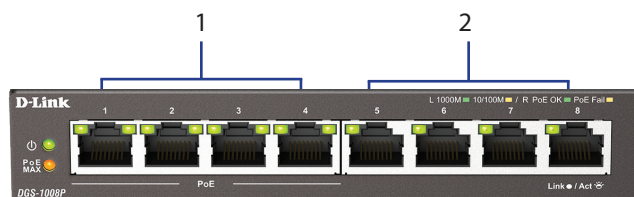


Figure 2 : Connecteurs de façade

#	Interface	Description
1	Ports 1 - 4	Ports 10/100/1000 Mbits/s compatibles PoE, utilisés pour connecter des périphériques Ethernet et des périphériques alimentés via PoE.
2	Ports 5 - 8	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

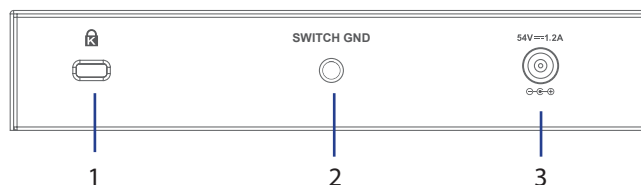


Figure 3 : Connecteurs du panneau arrière

#	Connecteur	Description
1	Verrou de sécurité Kensington	Fente utilisée pour attacher un verrou physique de sécurité Kensington.
2	MISE À LA TERRE DU COMMUTATEUR	Vis utilisée pour fixer un câble de mise à la terre pour raccorder le commutateur à la terre.
3	Entrée d'alimentation CC	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 :

1. Vérifiez que le système est hors tension.
2. 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.
3. Réinsérez la vis de mise à la terre dans l'ouverture correspondante.
4. Utilisez un tournevis pour serrer la vis de mise à la terre afin de fixer le câble de mise à la terre au commutateur.
5. 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.
6. 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.

⚠ ATTENTION : On ne peut connecter sur cet équipement que des produits réseaux PoE intérieurs sans lien vers l'extérieur.

⚠ ATTENTION : Le cordon d'alimentation de l'équipement doit être connecté à une prise de courant avec mise à la terre.

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.

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.
2	PoE máx.	Ámbar continuo	Indica que la salida eléctrica total PoE del conmutador ha superado el umbral de la banda de protección de 53 vatios.
		Ámbar intermitente	Cuando la alimentación de PoE esté disponible en más de 7 W, el LED PoE MAX parpadeará durante 5 segundos.
		Apagado	El consumo total de alimentación está por debajo de la banda de protección de alimentación (53 W).

#	LED	Estado	Descripción
3	PoE	Verde continuo	El puerto proporciona alimentación al dispositivo conectado y alimentado por PoE.
		Ámbar continuo	Ha fallado el suministro de alimentación PoE desde este puerto.
		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

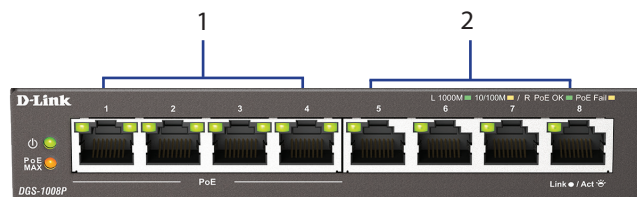


Figura 2: Conectores del panel frontal

#	Interfaz	Descripción
1	Puertos 1 a 4	Puertos con capacidad PoE de 10/100/1000 Mbps, usados para la conexión de dispositivos Ethernet y dispositivos alimentados por PoE.
2	Puertos 5 a 8	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

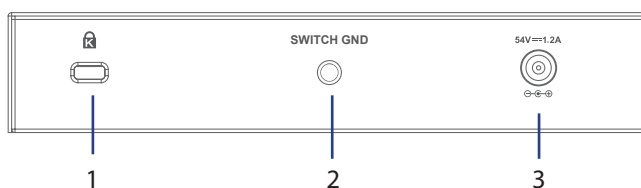


Figura 3: Conectores del panel posterior

#	Conector	Descripción
1	Cierre de seguridad Kensington	Ranura usada para acoplar un cierre de seguridad Kensington físico.

#	Conector	Descripción
2	TOMA DE TIERRA DEL CONMUTADOR	Tornillo que se usa para asegurar un cable de toma de tierra para conectar el conmutador a tierra.
3	Entrada de alimentación CC	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.

⚠ PRECAUCIÓN: Este equipo solo se puede conectar a equipos PoE de interior. No se debe proporcionar alimentación a equipos que se encuentren en el exterior.

⚠ PRECAUCIÓN: El cable de alimentación del equipo debe conectarse a una toma de corriente con conexión a tierra.

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.

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

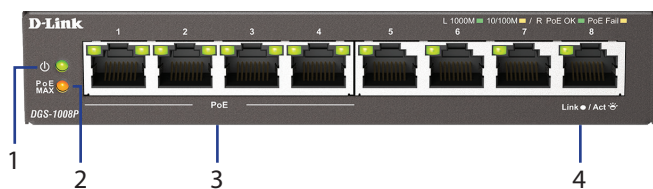


Figura 1: LED del pannello frontale

#	LED	Stato	Descrizione
1	Ac-censione	Verde fisso	Lo switch è acceso.
		Spento	Lo switch è spento.
2	PoE Max.	Giallo fisso	Indica che l'output di potenza PoE totale dello switch ha superato il limite della banda di protezione di 53 watt.
		Giallo lampeggiante	Quando l'alimentazione PoE è disponibile per più di 7W, il LED PoE MAX lampeggia per 5 secondi.
		Spento	Il consumo energetico totale è inferiore alla banda Power Guard (53W).

#	LED	Stato	Descrizione
3	PoE	Verde fisso	La porta fornisce alimentazione al dispositivo alimentato da PoE collegato.
		Giallo fisso	Il feed di alimentazione PoE da questa porta ha avuto esito negativo.
		Spento	Nessun dispositivo PoE connesso a questa porta.
4	Link/ACT/Speed	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

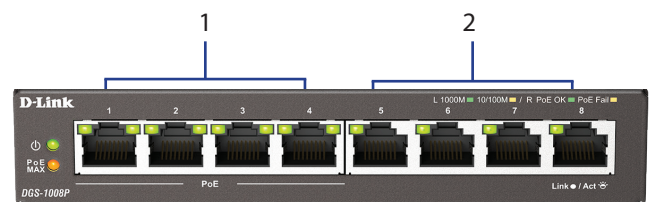


Figura 2: Connettori pannello frontale

#	Interfaccia	Descrizione
1	Porte 1 - 4	Porte basate su PoE 10/100/1000 Mbps, usate per la connessione di dispositivi Ethernet e dispositivi con alimentazione PoE.
2	Porte 5 - 8	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

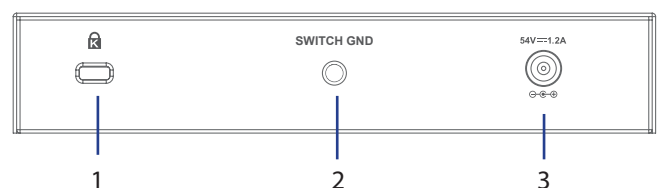


Figura 3: Connettori pannello posteriore

#	Connettore	Descrizione
1	Blocco di sicurezza Kensington	Slot usato per collegare un blocco di sicurezza Kensington fisico.
2	SWITCH GND	Vite usata per fissare un filo di messa a terra e collegare l'interruttore a terra.
3	Ingresso di alimentazione CC	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.

⚠ ATTENZIONE: Questa apparecchiatura può essere collegata solo a reti PoE interne senza instradamento verso impianti esterni.

⚠ ATTENZIONE: Il cavo di alimentazione dell'apparecchiatura deve essere collegato a una presa con collegamento a massa.

Voordat u begint

In deze snelinstallatiegids vindt u de stapsgewijze instructies voor de instelling van DGS-1008P 8-port Gigabit PoE Desktop Switch.

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



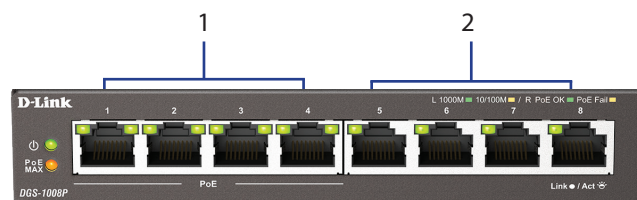
Afbeelding 1: ledlampjes op het voorpaneel

#	LED	Status	Beschrijving
1	Stroom	Constant groen	De switch is ingeschakeld.
		Uit	De switch is uitgeschakeld.
2	PoE Max.	Constant oranje	Geeft aan dat het totale PoE-uitgangsvermogen de drempelwaarde van de vermogenband van 53 Watt heeft overschreden.
		Oranje knipperend	Wanneer meer dan 7 W van het PoE-vermogen beschikbaar is, knippert het PoE MAX-ledlampje 5 seconden.
		Uit	Totaal stroomverbruik ligt onder Power Guard Band (53 W).
3	PoE	Constant groen	De poort levert stroom aan het aangesloten PoE-apparaat.
		Constant oranje	Het leveren van PoE-stroom op deze poort is mislukt.
		Uit	Er is geen PoE-apparaat op deze poort aangesloten.

#	LED	Status	Beschrijving
4	Link/ACT/Snelheid	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

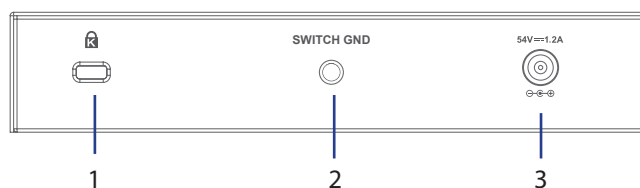


Afbeelding 2: aansluitingen op het voorpaneel

#	Interface	Beschrijving
1	Poorten 1 - 4	10/100/1000 Mbps PoE-poorten, gebruikt voor aansluiting van ethernetapparaten en PoE-apparaten.
2	Poorten 5 - 8	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	Kensington-beveiligingsslot	Aansluiting wordt gebruikt voor het aansluiten van een fysiek Kensington-beveiligingsslot.
2	SWITCH GND	Schroef die gebruikt wordt om de switch te verbinden met een aardkabel.
3	Geleijkstroomaansluiting	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.

⚠ LET OP: Deze apparatuur kan alleen worden aangesloten op PoE-netwerken zonder dat deze wordt gerouteerd naar externe systemen.

⚠ LET OP: Het elektriciteitsnoer van de apparatuur moet worden aangesloten op een geaard stopcontact.

Przed rozpoczęciem

Niniejszy Skrócony podręcznik instalacji zawiera szczegółowe instrukcje konfigurowania 8-portowego przełącznika Gigabit PoE DGS-1008P.

Zawartość opakowania

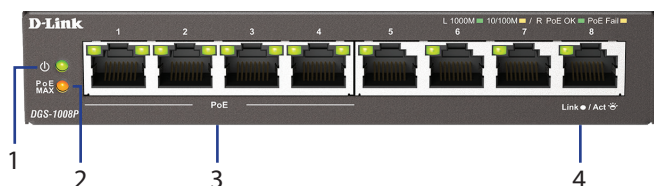
Ten pakiet DGS-1008P powinien zawierać następujące pozycje:

- 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



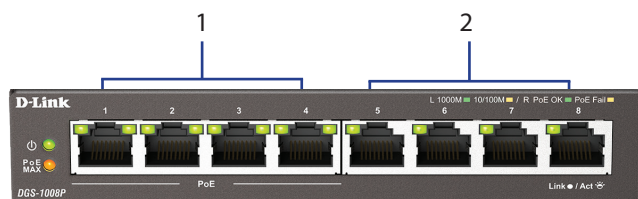
Rysunek 1: Kontrolki LED na panelu przednim

Nr	LED	Status	Opis
1	Power	Ciągle zielone	Przełącznik jest włączony.
		Nie świeci	Przełącznik jest wyłączony.
2	PoE Max.	Ciągle bursztynowe	Wskazuje, że całkowity pobór mocy PoE przełącznika przekroczył wartość progową Guard Band wynoszącą 53 W.
		Migające bursztynowe	Jeśli dostępny budżet mocy PoE przekracza 7W, dioda LED PoE MAX będzie migać w odstępach 5-sekundowych.
		Nie świeci	Całkowity pobór mocy nie przekracza poziomu zarezerwowanego (53W).

Nr	LED	Status	Opis
3	PoE	Ciągle zielone	Port dostarcza zasilanie do podłączonego urządzenia z zasilaniem PoE.
		Ciągle bursztynowe	Udostępnienie zasilania PoE z tego portu nie powiodło się.
		Nie świeci	Do tego portu nie podłączono żadnego urządzenia z zasilaniem PoE.
4	Link/ACT/ Szybkość	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 kontrolki LED

Złącza na panelu przednim

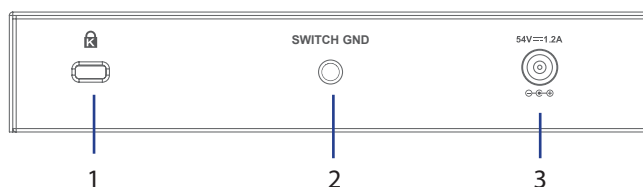


Rysunek 2: Złącza na panelu przednim

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

Tabela 2: Opis złączy z przodu

Złącza na panelu tylnym



Rysunek 3: Złącza na panelu tylnym

Nr	Złącze	Opis
1	Gniazdo blokady Kensington	Gniazdo służące do mocowania fizycznej blokady Kensington.
2	SWITCH GND	Śruba do przymocowania przewodu uziemiającego przełącznika.
3	Wejście zasilania (prąd stały)	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 ciągle 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.

⚠ UWAGA: Można podłączać tylko urządzenia zasilane przez PoE niewymagające zewnętrznego zasilania.

⚠ UWAGA: Przewód zasilający musi zostać podłączony do gniazda z bolcem uziemiającym.

Dříve než začnete

Tato stručná instalační příručka podává podrobný postup nastavení 8portového gigabitového prepínače DGS-1008P 8-port PoE pro stolní počítače.

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



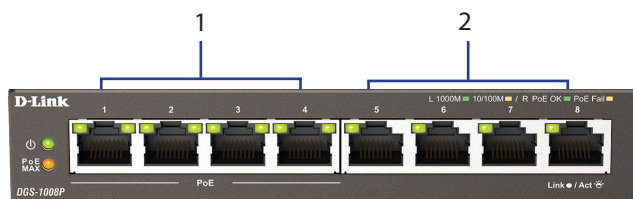
Obrázek 1: Přední kontrolky LED

#	Kontrolka	Stav	Popis
1	Napájení	Svítil zeleně	Přepínač je zapnutý.
		Vypnuto	Přepínač je vypnutý.
2	PoE Max.	Svítil oranžově	Označuje, zda celkový napájecí výkon PoE přepínače překročil hranici pásma 53 wattů.
		Bliká oranžově	Pokud je napájení PoE více než 7 W, LED kontrolka PoE MAX bude blikat 5 sekund.
		Vypnuto	Celková spotřeba energie nepřesahuje hranici Power Guard Band (53 W).
3	PoE	Svítil zeleně	Port zajišťuje napájení k připojenému zařízení s napájením PoE.
		Svítil oranžově	Napájení PoE z tohoto portu se nezdařilo.
		Vypnuto	K tomuto portu není připojeno žádné zařízení s napájením PoE.

#	Kontrolka	Stav	Popis
4	Link/ACT/Speed	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

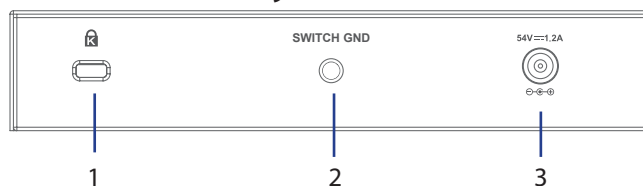


Obrázek 2: Přední konektory

#	Rozhraní	Popis
1	Porty 1 - 4	Porty 10/100/1 000 Mb/s s možností PoE, používají se pro připojení ethernetových zařízení a zařízení s napájením PoE.
2	Porty 5 - 8	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	Bezpečnostní zámek Kensington	Slot používaný pro fyzické upevnění bezpečnostního zámku Kensington.
2	SWITCH GND	Šroub používaný pro zajištění uzemňovacího kabelu pro připojení přepínače k podlaze.
3	Napájecí vstup DC	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 lepicímu 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 přyžové 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, sádrokarton)

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.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Toto zařízení lze připojit pouze k sítím PoE v rámci vnitřní LAN.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Napájecí šňůru zařízení lze připojit k zásuvce s uzemněným připojením.

Fontos tájékoztatás

Ebben a gyors beüzemelési útmutatóban lépésről lépésre bemutatjuk, hogyan üzemeltetheti be a DGS-1008P 8-port Gigabit asztali PoE switchet.

A csomag tartalma

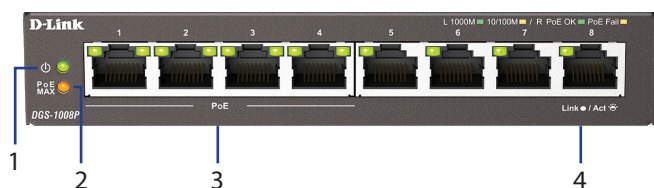
A jelen DGS-1008P csomag tartalma:

- 1 db DGS-1008P
- 1 db AC–DC tápadapter tápkábellel
- 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



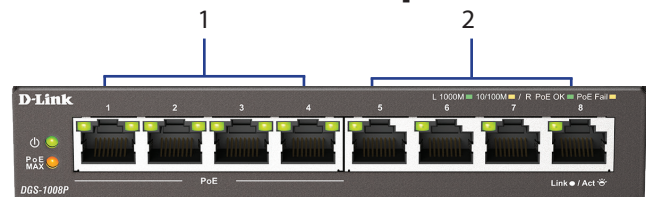
1. ábra: Az elülső panel LED-jei

#	LED	Állapot	Leírás
1	Áramellátás	Folyamatos zöld	A switch be van kapcsolva.
		Ki	A switch ki van kapcsolva.
2	PoE max.	Folyamatos sárga	Azt mutatja, hogy a switch teljes kimeneti PoE teljesítménye átlépte a védelmi övezet limitjének számított 53 wattot.
		Villogó sárga	Ha az elérhető PoE teljesítmény több, mint 7 W, a PoE MAX LED 5 másodpercig villog.
		Ki	A teljes áramfogyasztás a tápellátási sáv alatti (53 W).

#	LED	Állapot	Leírás
3	PoE	Folyamatos zöld	A port áramot biztosít a csatlakoztatott PoE-áramellátású eszköznek.
		Folyamatos sárga	A PoE áramellátás ebből a portból nem működik.
		Ki	Ehhez a porthoz nem csatlakozik PoE-áramellátású eszköz.
4	Link/ACT/sebesség	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

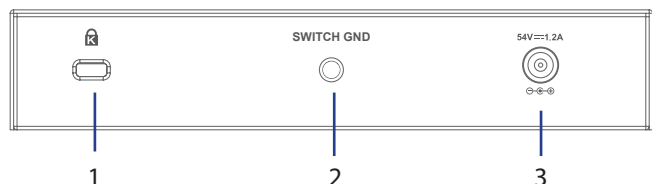


2. ábra: Csatlakozók az elülső panelen

Sz.	Interfész	Leírás
1	1–4. port	10/100/1000 Mbps PoE-kompatibilis portok Ethernet-eszközök és PoE-áramellátású eszközök csatlakoztatásához.
2	5–8. port	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	Kensington biztonsági zár	Fizikai Kensington biztonsági zár csatlakoztatására szolgáló aljzat.
2	SWITCH GND	Földelő vezeték csatlakoztatására szolgáló csavar a switch és a föld összekötéséhez.
3	DC tápbemenet	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:

1. Kapcsolja ki a rendszert.
2. Távolítsa el a földelőcsavart, és a 8-as terminálcsatlakozó gyűrűt helyezze a földelőkábel egyik végére, a földelőcsavar nyílása fölé.
3. Helyezze vissza a földelőcsavart a földelőcsavar nyílásába.
4. Csavarhúzóval húzza meg a földelőcsavart, a switchhez rögzítve ezzel a földelőkábelt.
5. A földelőkábel másik végén a terminálcsatlakozó gyűrűt csatlakoztassa megfelelő földhöz.
6. 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 gumitalpakot 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)

1. 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 nylontiplit helyezze a fúrt lyukakba.
2. A csomagban található két csavart hajtsa a behelyezett nylontiplikbe.
3. 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.

⚠ FIGYELEM: Ez a készülék csak olyan PoE-hálózatokhoz csatlakoztatható, amelyek nem rendelkeznek kültéri leágazással.

⚠ FIGYELEM: A berendezés tápkábelét földelt konnektorba kell csatlakoztatni.

Før du starter

Veiledning for hurtiginstallasjon gir deg trinnvise instruksjoner for å sette opp DGS-1008P 8-port Gigabit PoE Desktop Switch.

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



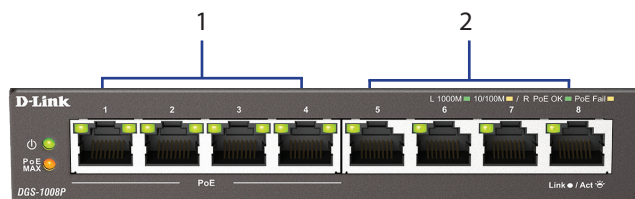
Figur 1: LED-lamper på fremsiden

#	LED	Status	Beskrivelse
1	Strøm	Uavbrutt grønt	Svitsjen er påslått.
		Av	Svitsjen er avslått.
2	PoE-maks.	Uavbrutt gult	Indikerer at svitsjens totale PoE-strømeffekt har overskredet beskyttelsesbåndets terskel på 53 watt.
		Blinker gult	Når PoE-strøm på over 7 W er tilgjengelig, blinker PoE MAX-indikatoren i fem sekunder.
		Av	Totalt strømforbruk er under Power Guard Band (53 W).
3	PoE	Uavbrutt grønt	Porten forsyner den tilkoblede PoE-drevne enheten med strøm.
		Uavbrutt gult	PoE-strømforsyningen fra denne porten fungerer ikke.
		Av	Ingen PoE-drevet enhet er tilkoblet i denne porten.

#	LED	Status	Beskrivelse
4	Kobling/ Aktiv/ Hastighet	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

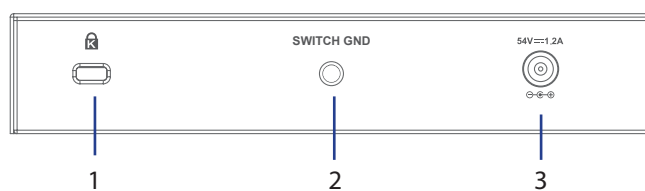


Figur 2: Kontakter på fremsiden

#	Grensesnitt	Beskrivelse
1	Port 1 - 4	10/100/1000 Mbps PoE-kapable porter, brukes til å koble til Ethernet-enheter og PoE-drevne enheter.
2	Port 5 - 8	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	Kensington-sikkerhetslås	Brukes til å feste en fysisk Kensington-sikkerhetslås.
2	SWITCH GND	Skrue som brukes til å feste en jordingsleder for å jorde svitsjen.
3	D C - strøminntak	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. Bruk en skrutrekker til å stramme til jordingsskruen og dermed feste jordingslederen på svitsjen.
5. Fest kabelringen i den andre enden av jordingslederen til en egnet jordingskilde.
6. Bekreft at tilkoblingene fra jordingskontakten på svitsjen til jordingskilden 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.

⚠ FORSIKTIG: Dette utstyret kan bare tilkobles PoE-nettverk uten ruting til utendørs elektrisk infrastruktur.

⚠ FORSIKTIG: Utstyrets strømforsyning må kobles til i en jordet stikkontakt.

Før du begynder

Denne Hurtig installationsvejledning giver trin-for-trin vejledning til indstilling af DDGS-1008P 8-port Gigabit PoE-skrivebordsomskifter.

Pakkens indhold

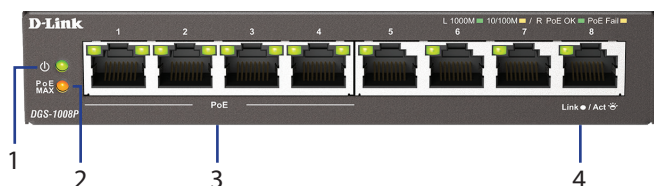
Denne DGS-1008P-pakke skal indeholde følgende ting:

- 1 x DGS-1008P
- 1 x AC til DC spændingsadapter med strømledning
- 1 x vægmonterings sæt
- 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



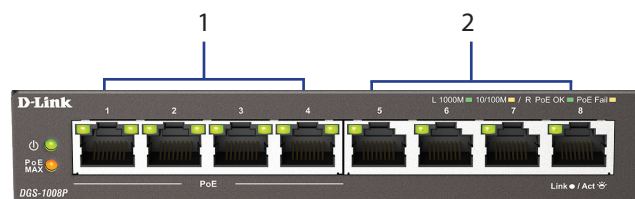
Figur 1: LED'er på frontpanelet

Antal	LED	Status	Beskrivelse
1	Strøm	Konstant grøn	Omskifteren er tændt.
		Fra	Omskifteren er slukket.
2	PoE maks.	Konstant gul	Angiver, at det samlede PoE-effektoutput for omskifteren har overskredet skillebåndstærsklen på 53 W.
		Blinker gult	Hvis der er mere PoE-strøm end 7W, vil PoE MAX LED-lampen blinke 5 sekunder.
		Fra	Det totale strømforbrug er under Power Guard Band (53W).

Antal	LED	Status	Beskrivelse
3	PoE	Konstant grøn	Porten leverer strøm til den tilsluttede PoE-strømførte enhed.
		Konstant gul	PoE-effektfeed fra denne port mislykkedes.
		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 inaktivt link på denne port.

Tabel 1: LED-oversigt

Stik på frontpanelet

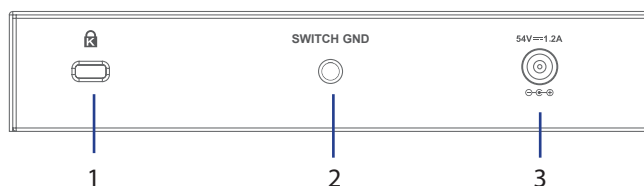


Figur 2: Stik på frontpanelet

Antal	Interface	Beskrivelse
1	Port 1 - 4	10/100/1000 Mbps PoE-kapable porte, der anvendes til at oprette forbindelse til Ethernet-enheder og PoE-strømførte enheder.
2	Port 5 - 8	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	Kensington-sikkerhedslås	Stik anvendes til at tilknytte en fysisk Kensington-sikkerhedslås.
2	Omskifterjording	Skrue, der bruges til at sikre et jordingskabel til at tilslutte omskifteren til jord.
3	DC-strøminput	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 varmefordeling 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 jordingskruen, og placer nr. 8 terminal holdering i en ende af jordingskablet oven på jordingskruens åbning.
3. Indsæt jordingskruen tilbage i jordingskruens åbning.
4. Brug en skruetrækker til at spænde jordingskruen 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.

⚠ FORSIGTIG: Dette udstyr kan kun tilsluttes PoE-netværk uden forbindelse til udendørs netværk.

⚠ FORSIGTIG: Strømledningen til udstyret skal sættes til en stikkontakt med jordforbindelse.

Ennen aloittamista

Tässä pika-asennusoppaassa annetaan vaiheittaiset ohjeet DGS-1008P 8-port Gigabit PoE -työpöytävaihteen asentamista varten.

Pakkauksen sisältö

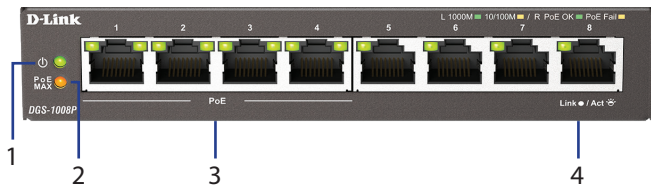
Tämän DGS-1008P-paketin pitää sisältää seuraavat osat:

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

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

Laitteiston yleiskatsaus

LED-merkkivalot



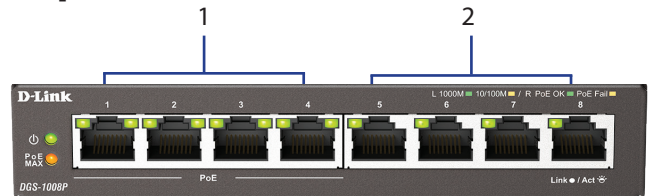
Kuva 1: etupaneelin LED-valot

Nro	LED-valo	Tila	Kuvaus
1	Virta	Palaa vihreänä	Vaihteeseen on kytketty virta.
		Ei pala	Vaihteesta on katkaistu virta.
2	PoE-maks.	Palaa kellanruskeana	Ilmaisee, että vaihteen PoE-kokonaisvirrankulutus on ylittänyt 53 watin virranvalvontakaistan kynnsarvon.
		Vilkkuu kellanruskeana	Kun PoE-tehoa on saatavissa yli 7 W, PoE MAX -merkkivalo vilkkuu 5 sekuntia.
		Ei pala	Kokonaisvirrankulutus on alle virranvalvontakaistan (53 W).

Nro	LED-valo	Tila	Kuvaus
3	PoE	Palaa vihreänä	Portti syöttää virtaa liitettyyn laitteeseen, jonka virransyöttö on PoE:n kautta.
		Palaa kellanruskeana	PoE-tehonsyöttö tästä portista on epäonnistunut.
		Ei pala	Tähän porttiin ei ole liitetty laitetta, jonka virransyöttö on PoE:n kautta.
4	Yhteys/ACT/nopeus	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

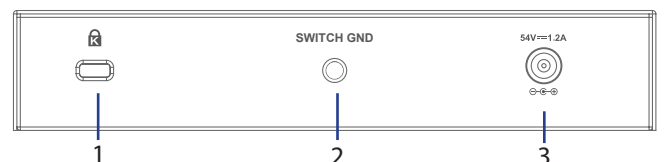


Kuva 2: Etupaneelin liittimet

Nro	Käyttöliittymä	Kuvaus
1	Portit 1-4	10/100/1000 Mbps:n PoE-yhteensopivia portteja, joita käytetään Ethernet-laitteiden ja PoE-virransyöttöisten laitteiden liittämiseen.
2	Portit 5-8	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	Kensington-turvalukko	Paikka, johon liitetään fyysinen Kensington-turvalukko.
2	SWITCH GND	Ruuvi, jolla maadoitusjohto liitetään vaihteen liittämiseksi maadoitukseen.
3	Tasavirtatulo	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 lähdeä, tärinää, pölyä tai suoraa auringonvaloa.
- Älä aseta raskaita esineitä vaihteen päälle.

Vaihteen maadoittaminen

Seuraavassa esitetään vaihteen suojavaan liittämisen:

1. Tarkista, että järjestelmästä on katkaistu virta.
2. Irrota maadoitusruuvi ja aseta maadoituskaapelin toisen pään liittäntäkorvakerengas nro 8 maadoitusruuvien aukon yläpuolelle.
3. Työnnä maadoitusruuvi takaisin maadoitusruuvien aukkoon.
4. Kiristä maadoitusruuvi ruuvitaltalla maadoituskaapelin kiinnittämiseksi vaihteeseen.
5. Liitä maadoituskaapelin toisen pään liittäntäkorvakerengas sopivaan maadoituslähteeseen.
6. Tarkista, että liittännät vaihteen maadoitusliittimestä maadoituslähteeseen on kiinnitetty kunnolla.

Kumitassujen kiinnittäminen

DGS-1008P:n mukana toimitetaan neljän liimapinnallisen kumitassun liuska. Kumitassut on tarkoitettu asettamaan 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.

⚠ HUOMIO: tämä laite voidaan yhdistää vain PoE-verkkoihin, joissa ei ole reititystä rakennuksen ulkopuolelle.

⚠ HUOMIO: laitteen virtajohto pitää liittää maadoitusliittännällä varustettuun pistorasiaan.

Innan du börjar

Den här snabbinstallationsguiden ger dig stegvisa instruktioner för att installera din DGS-1008P 8-portars Gigabit PoE stationära switch.

Förpackningsinnehåll

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

- 1 x DGS-1008P
- 1 x AC- till DC-strömadapter med strömsladd
- 1 x väggmonteringsats
- 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.
2	PoE max.	Fast gul	Indikerar att den totala PoE-uteffekten för switchen har överskridit säkerhetsbandets tröskelvärdet om 53 watt.
		Blinkande gul	När det finns mer PoE-effekt än 7 W så blinkar MAX LED för PoE i 5 sekunder.
		Av	Total energiförbrukning understiger Power Guard Band (53 W).
3	PoE	Fast grön	Porten förser den anslutna PoE-drivna enheten med ström.
		Fast gul	PoE-matning från den här porten har misslyckats.
		Av	Det finns inte någon PoE-driven enhet ansluten till den här porten.

Nr	Lysdiod	Status	Beskrivning
4	Länk/ AKT./ 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

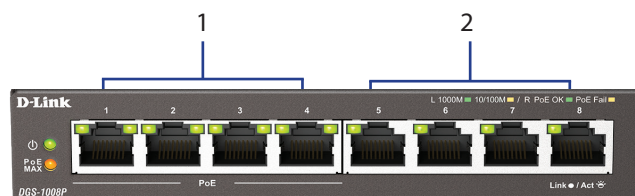


Bild 2: Anslutningar främre panel

Nr	Gränssnitt	Beskrivning
1	Portar 1 - 4	10/100/1000 Mbps PoE-kapabla portar som används för att ansluta Ethernet-enheter och PoE-drivna enheter.
2	Portar 5 - 8	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

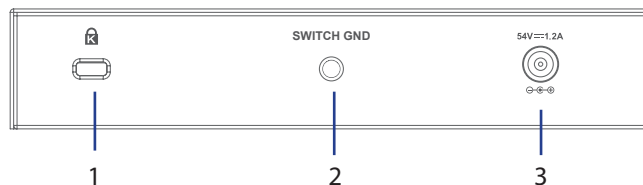


Bild 3: Anslutningar bakre panel

Nr	Anslutning	Beskrivning
1	Kensington-säkerhetslås	Uttaget används för att fästa ett fysiskt Kensington-säkerhetslås.
2	SWITCH-JORD	Skruv som används för att fästa en jordkabel för att ansluta switchen till jord.
3	Likströmsingång	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 väggar.

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.

⚠ FÖRSIKTIGHET: Den här enheten kan endast anslutas till PoE-nätverk inomhus.

⚠ FÖRSIKTIGHET: Enhetens strömförsörjningskabel ska anslutas till ett jordat vägguttag.

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.

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.
2	PoE Max.	Âmbar fixo	Indica que a saída de energia total de PoE do comutador excedeu o limite da Banda de Proteção de 53W.
		Âmbar intermitente	Quando a energia PoE estiver disponível mais de 7W, o LED PoE MAX irá piscar durante 5 segundos.
		Desligado	O consumo de energia total é inferior à Banda de Proteção de Potência (53W).

#	LED	Estado	Descrição
3	PoE	Verde fixo	A porta fornece energia ao dispositivo ligado alimentado por PoE.
		Âmbar fixo	A energia PoE alimentada por esta porta falhou.
		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

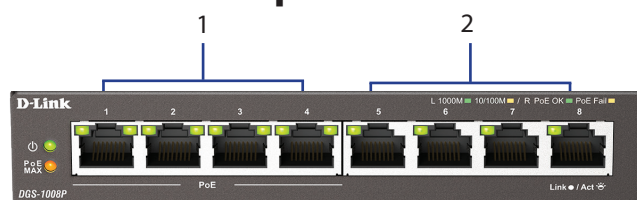


Figura 2: Conector do painel frontal

#	Interface	Descrição
1	Portas 1 - 4	Portas de 10/100/1000 Mbps compatíveis com PoE, usadas para a ligação de dispositivos Ethernet e dispositivos alimentados por PoE.
2	Portas 5 - 8	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

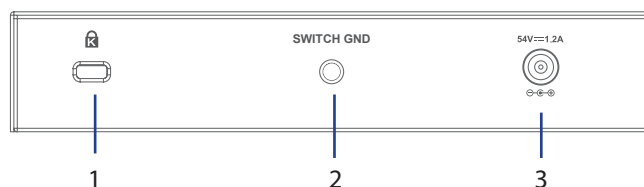


Figura 3: Conectores do painel traseiro

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

⚠ CUIDADO: Este equipamento só pode ser ligado a redes PoE sem encaminhamento para a central externa.

⚠ CUIDADO: O cabo de alimentação do equipamento deve ser ligado a uma tomada com ligação à terra.

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.

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



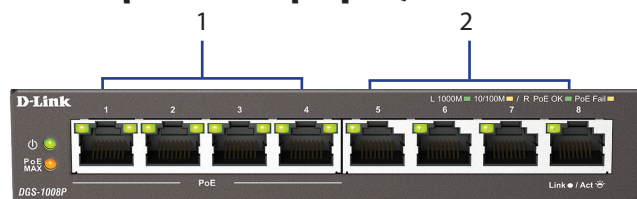
Εικόνα 1: Ενδείξεις LED στο εμπρός πάνελ

#	LED	Κατάσταση	Περιγραφή
1	Power	Σταθερά πράσινη	Ο μεταγωγέας βρίσκεται σε λειτουργία.
		Απενεργοποιημένη	Ο μεταγωγέας είναι απενεργοποιημένος.
2	PoE Max.	Σταθερά πορτοκαλί	Υποδηλώνει ότι η συνολική παροχή ενέργειας PoE του μεταγωγέα έχει υπερβεί το κατώφλιο 53 Watt της Ζώνης επαγρύπνησης.
		Αναβοσβήνει πορτοκαλί	Όταν είναι διαθέσιμη ισχύς PoE άνω των 7W, η ένδειξη LED PoE MAX θα αναβοσβήνει για 5 δευτερόλεπτα.
		Απενεργοποιημένη	Η συνολική κατανάλωση ενέργειας δεν υπερβαίνει τη Ζώνη επιτήρησης ισχύος (53W).

#	LED	Κατάσταση	Περιγραφή
3	PoE	Σταθερά πράσινη	Η θύρα παρέχει ενέργεια στη συνδεδεμένη συσκευή PoE.
		Σταθερά πορτοκαλί	Πρόβλημα παροχής ενέργειας PoE από τη συγκεκριμένη θύρα.
		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

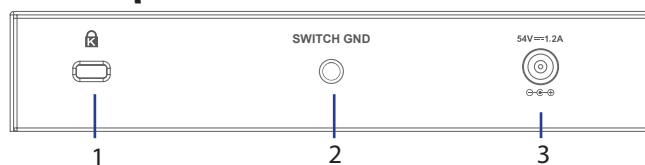


Εικόνα 2: Σύνδεσμοι στο εμπρός πάνελ

#	Διασύνδεση	Περιγραφή
1	Θύρες 1 - 4	Θύρες 10/100/1000 Mbps με υποστήριξη PoE, που χρησιμοποιούνται για σύνδεση συσκευών Ethernet και συσκευών με τροφοδοσία PoE.
2	Θύρες 5 - 8	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	Κλείδωμα ασφαλείας Kensington	Υποδοχή που χρησιμοποιείται για την προσάρτηση μιας φυσικής κλειδαριάς ασφαλείας Kensington.

#	Σύνδεσμος	Περιγραφή
2	SWITCH GND	Βίδα που χρησιμοποιείται για την ασφάλιση ενός καλωδίου γείωσης, το οποίο συνδέει τον μεταγωγέα με τη γη.
3	Είσοδος ρεύματος DC	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:

1. Ελέγξτε ότι το σύστημα δεν βρίσκεται σε λειτουργία.
2. 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.
3. Εισάγετε ξανά τη βίδα γείωσης μέσα στην οπή βίδας γείωσης.
4. Σφίξτε τη βίδα γείωσης με ένα κατσαβίδι για να ασφαλίσετε το καλώδιο γείωσης στον μεταγωγέα.
5. Προσαρτήστε τον δακτύλιο ακροδέκτη τερματικού που βρίσκεται στο άλλο άκρο του καλωδίου σε μια κατάλληλη παροχή γείωσης.
6. 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 πέλαμα, απλά αφαιρέστε τα από τη λωρίδα και κατόπιν κολλήστε ένα πέλαμα 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.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Αυτός ο εξοπλισμός μπορεί να συνδεθεί μόνο σε δίκτυα PoE χωρίς δρομολόγηση σε εξωτερικές εγκαταστάσεις.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Το καλώδιο παροχής ρεύματος του εξοπλισμού πρέπει να συνδεθεί σε μια υποδοχή-πρίζα με σύνδεση γείωσης.

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.

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



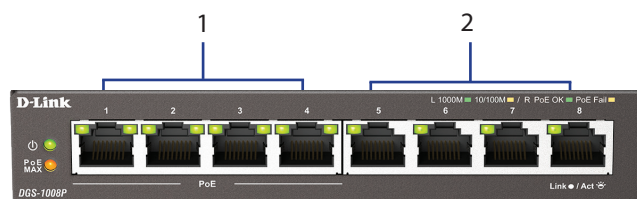
Slika 1: LED lampice na prednjoj ploči

#	LED LAMPICA	Stanje	Opis
1	Napajanje	Postojano zeleno	Razvodnik je uključen.
		Isključeno	Razvodnik je isključen.
2	PoE Max.	Postojano narančasto	Označava da je ukupna PoE izlazna snaga razvodnika prekoračila Guard Band prag od 53 vati.
		Bljeska narančasto	Kada je dostupno više od 7W PoE napajanja, LED lampica PoE MAX će treperiti tijekom 5 sekundi.
		Isključeno	Ukupna potrošnja energije manja je od praga zaštite napajanja (53W).

#	LED LAMPICA	Stanje	Opis
3	PoE	Postojano zeleno	Port napaja priključeni PoE-napajani uređaj.
		Postojano narančasto	PoE napajanje iz ovog porta ne radi.
		Isključeno	Nema PoE-napajanog 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

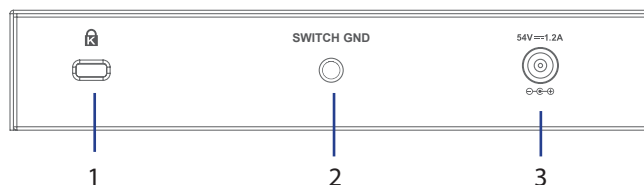


Slika 2: Priključci na prednjoj ploči

#	Sučelje	Opis
1	Portovi 1 - 4	10/100/1000 Mbps PoE-sposobni portovi, koji se koriste za priključivanje Ethernet uređaja i PoE-napajanih uređaja.
2	Portovi 5 - 8	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	Kensington sigurnosna brava	Utor koji se koristi za povezivanje fizičke Kensington sigurnosne brave.
2	SWITCH GND	Vijak koji se koristi za pričvršćivanje žice za uzemljavanje razvodnika.
3	DC Power Input	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:

1. Uvjerite se da je sustav isključen.
2. Uklonite vijak uzemljenja i postavite #8 terminalni spojni prsten na jednom kraju kabela uzemljenja povrh otvora za vijak uzemljenja.
3. Umetnite vijak uzemljenja natrag u otvor vijka uzemljenja.
4. Pomoću odvijača zavrnite vijak uzemljenja kako biste pričvrstili kabel uzemljenja na razvodnik.
5. Pričvrstite terminalni spojni prsten na drugom kraju kabela uzemljenja na odgovarajući izvor uzemljenja.
6. 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 jastučiće 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)

1. 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.
2. Uvijte dva isporučena vijka koji se nalaze u ovom pakiranju u postavljene najlonske tiple.
3. Zakačite otvore u obliku ključaonice na stražnjoj strani razvodnika na vijke kako biste pričvrstili uređaj za zid.

Zid s mekom površinom (npr. drvo, gips)

1. 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.
2. 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.

⚠ OPREZ: Ova oprema se može povezati samo na PoE mreže bez usmjeravanja na vanjsko postrojenje.

⚠ OPREZ: Kabel napajanja opreme treba se uključiti u električnu utičnicu s uzemljenjem.

Preden začetne

Ta vodnik za hitro namestitev navaja navodila korak za korakom za namestitev vašega 8-bitnega Gigabit PoE namiznega stikala DGS-1008P.

Vsebina paketa

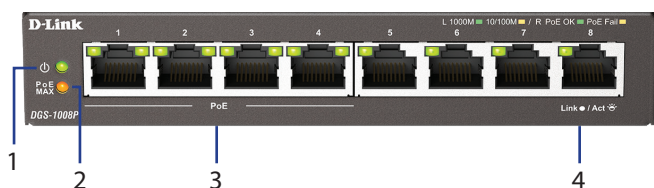
Ta paket DGS-1008P vsebuje naslednje predmete:

- 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



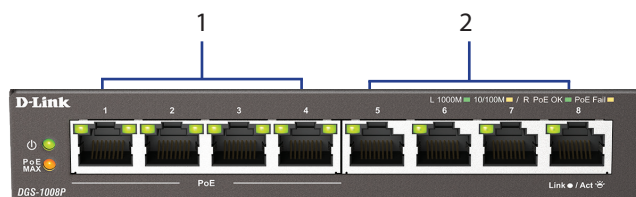
Slika 1: Lučke LED na sprednji plošči

#	LED	Stanje	Opis
1	Napajanje	Sveti z zeleno	Stikalo je vklopljeno.
		Ne sveti	Stikalo je izklopljeno.
2	PoE Maks.	Sveti z rumeno	Označuje, da je skupna izhodna moč stikala za vrednost PoE preseгла prag varovalnega pasu 53 vatov.
		Utripa z rumeno	Če je na voljo več kot 7 W moči PoE, lučka LED za PoE MAX utripa pet sekund.
		Ne sveti	Skupna poraba je manjša od zaščitne meje napajanja (53 W).
3	PoE	Sveti z zeleno	Vrata napajajo priključeno napravo PoE.
		Sveti z rumeno	Napajanje PoE s tega vhoda je neuspešno.
		Ne sveti	Na vrata ni priključene naprave združljive s PoE.

#	LED	Stanje	Opis
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

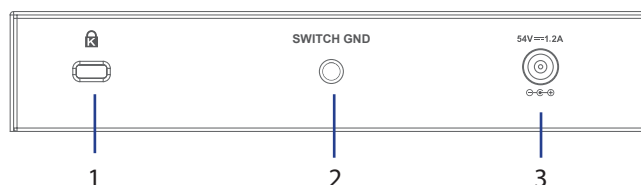


Slika 2: Priključki na sprednji plošči

#	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	Varnostna ključavnica Kensington	Reža se uporablja za pritrditev fizične varnostne ključavnice Kensington.
2	GND STIKALA	Vijak, ki se uporablja za pritrditev žice za ozemljitev za povezavo stikala z ozemljitvijo.
3	Vhod za električno napajanje	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 blaznicami, 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.

⚠ POZOR: To opremo lahko povežete samo v omrežja PoE brez preusmeritve na notranjo električno opremo.

⚠ POZOR: Napajalni kabel opreme priključite v ozemljeno električno vtičnico.

Înainte de a începe

Acest ghid de instalare rapidă vă oferă instrucțiuni pas cu pas pentru configurarea switchului DGS-1008P 8-port Gigabit PoE.

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.
2	PoE Max.	Portocaliu constant	Indică faptul că consumul PoE total al switchului a depășit pragul de 53 wați.
		Portocaliu intermitent	Când puterea PoE este disponibilă la mai mult de 7W, LED-ul PoE MAX va clipi 5 secunde.
		Oprit	Consumul total de energie este sub Banda de avertizare consum (53W).

Nr.	LED	Stare	Descriere
3	PoE	Verde constant	Portul alimentează cu energie dispozitivul alimentat-PoE conectat.
		Portocaliu constant	Fluxul de energie PoE de la acest port nu funcționează.
		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

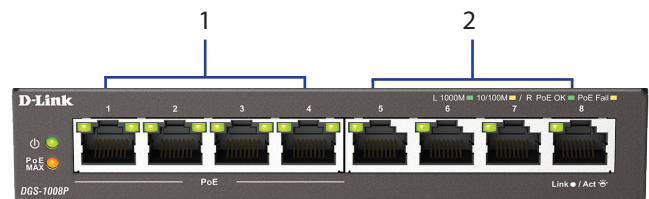


Figura 2: Conectori panou frontal

Nr.	Interfață	Descriere
1	Porturi 1 - 4	Porturi 10/100/1000 Mbps cu posibilitate PoE, utilizate pentru conectarea dispozitivelor Ethernet și a celor cu alimentare PoE.
2	Porturi 5 - 8	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

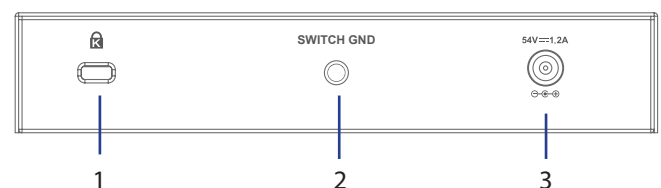


Figura 3: Conectori panou posterior

Nr.	Conector	Descriere
1	Blocaj de securitate Kensington	Slot folosit pentru a atașa un dispozitiv de securitate Kensington.
2	SWITCH GND	Șurub folosit pentru a fixa un fir de împământare la switch.
3	Intrare CC	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 aliniată 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.

⚠ ATENȚIE: Acest echipament poate fi conectat doar la rețelele PoE fără rutare la infrastructura de cabluri.

⚠ ATENȚIE: Cablul de alimentare al echipamentului va fi conectat la o priză cu împământare.

D-Link[®]



Ver. 2.20(EU)_130X183
2022/05/09