

# **D-Link®**

## **5-PORT GIGABIT POE DESKTOP SWITCH DGS-1005P**

# **QUICK INSTALLATION GUIDE**

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

# PACKAGE CONTENTS

## CONTENTS

- DGS-1005P 5-Port Gigabit PoE Desktop Switch
- Power Adapter (53.5 V, 1.2 A)
- Power Cable
- Mounting Kit
- 4 Rubber Feet
- Quick Install Guide

If any of these items are missing from your packaging, contact your reseller.

**Warning:** Using a power adapter with a different voltage rating will damage and void the warranty of this product.

## INTRODUCTION

The D-Link DGS-1005P 5-Port Gigabit PoE Desktop Switch is capable of feeding power to Power over Ethernet (PoE) devices such as network cameras. The DGS-1005P has 5 ports operating at 10/100/1000Mbps with 4 PoE+ ports (Ports 1 to 4) with a total PoE budget of 60W, making it ideal for home and small office use.

# PRODUCT SETUP

## BEFORE SETTING UP THE DGS-1005P

Please follow the steps below to set up the switch:

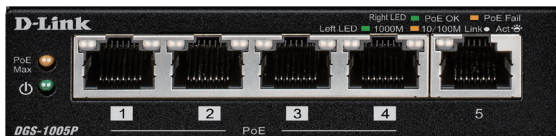
1. Install the DGS-1005P in a cool and dry place. Refer to the Technical Specifications for the acceptable operating temperature and humidity ranges.
2. Install the switch in a site free from strong electromagnetic source, vibration, dust, and direct sunlight.
3. Leave at least 10 cm of space at the left and right-hand side of the switch for ventilation.
4. Visually inspect the power jack and make sure that it is fully secured to the power adapter.

 **Do not stack any device on top of the switch.**

## MOUNTING

- You may mount the switch on a wall with the included mounting kit. Two mounting slots are provided on the bottom of the switch for this purpose.

## CONNECTING THE DGS-1005P TO YOUR NETWORK



### A. POWER

Plug the AC power cord into a free outlet or surge protector, then plug the other end of the DC power jack into the power port of the DGS-1005P. The Power LED will illuminate confirming that the device has powered up successfully.

### B. PoE PORTS (PORTS 1 - 4)

PoE Ports 1 to 4 support 802.3at for up to 30W per port for individual usage.

### C. GIGABIT ETHERNET PORTS (PORTS 1-5)

These ports offer network speeds of either 10/100Mbps and 1000Mbps and can operate in half or full-duplex transfer modes. These ports also support automatic MDI/MDIX crossover, eliminating the need for crossover cables or uplink ports. Each port can be connected directly to a server, hub, router, or switch using regular straight-through twisted-pair Ethernet cables.

## LED INDICATORS

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

LED	Color	Status	Description
Power	Green	Solid light	Power on
		Off	Power off
Link/Act/Speed	Green	Solid light	Connection to a 1000 Mbps Ethernet device.
		Blinking	The port is receiving or transmitting data.
	Amber	Solid light	Connection to a 10/100Mbps Ethernet device
		Blinking	The port is receiving or transmitting data.
	Off	Light off	No link
	PoE ( Ports1 to 4 )	Green	Solid light
Off			No connection to a PoE device
Amber		Blinking	A valid PoE load is connected to port output lines, but the switch does not have sufficient power for supplying the required load power. Port power is not activated
PoE Max.	Amber	Solid light	Total power consumption is above 53W.
		Blinking	Output power to PoE devices has exceeded the maximum power budget (60W).
	Off	Light off	Total power consumption is below Power Guard Band (53W).

# TROUBLESHOOTING

## SETUP AND CONFIGURATION PROBLEMS

### 1. WHAT SHOULD I DO IF THE POWER LED DOES NOT LIGHT UP?

- Check if the power adapter is connected properly to the outlet or surge protector and the back of the device.

### 2. WHAT SHOULD I DO IF A CONNECTED DEVICE IS NOT DETECTED?

- Ensure the Port LED is illuminated or flashing. If not, try using a new Ethernet cable.

### 3. WHAT SHOULD I DO IF A POE DEVICE IS NOT POWERED BY THE DGS-1005P?

- Ensure that the PoE device is connected to one of the four PoE enabled ports (1 to 4) and the connected PoE devices do not exceed the maximum power budget of 60 W.

# PACKUNGSGEHALT

## INHALT

- DGS-1005P 5-Port Gigabit PoE Desktop-Switch
- Netzteil (53,5 V, 1,2 A)
- Stromkabel
- Montageset
- 4 GummifüÙe
- Installationsanleitung

Wenn eines dieser Elemente in Ihrer Packung fehlt, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

**Warnhinweis:** Das Verwenden eines Netzteils mit einer anderen Nennspannung erzeugt Schäden und macht die Garantie dieses Produkts hinfällig.

## EINFÜHRUNG

Der D-Link DGS-1005P 5-Port Gigabit PoE Desktop-Switch kann Power over Ethernet (PoE)-Geräte wie Netzwerk-Kameras mit Strom versorgen. Der DGS-1005P hat 5 Anschlüsse, die mit 10/100 MBit/s mit 4 PoE+ Ports betrieben werden (Ports 1 bis 4), bei einem Gesamt-PoE-Budget von 60 W, was ihn ideal für Privathaushalte und kleine Büros macht.

# EINRICHTUNG DES PRODUKTS

## VOR DER EINRICHTUNG DES DGS-1005P

Befolgen Sie die Schritte, um die Einrichtung des Switches vorzunehmen:

1. Installieren Sie den DGS-1005P an einem kühlen und trockenen Ort. Lesen Sie die Technischen Spezifikationen bezüglich akzeptabler Betriebstemperaturen und Feuchtigkeitsbereiche.
2. Installieren Sie den Switch an einem Ort ohne starke elektromagnetische Quellen, Vibrationen, Staub oder direktes Sonnenlicht.
3. Lassen Sie mindestens 10 cm Abstand zur Luftzirkulation auf der linken und rechten Seite des Switches.
4. Überprüfen Sie die Stromanschluss-Buchse und achten Sie darauf, dass sie sicher mit dem Netzteil verbunden ist.

**⚠ Stapeln Sie keine anderen Geräte auf dem Switch.**

## MONTAGE

- Sie können den Switch mit dem beigegefügt Montagekit an der Wand montieren. Zwei Montageöffnungen sind zu diesem Zweck auf der Unterseite des Switch vorgesehen.

## VERBINDEN SIE DEN DGS-1005P MIT IHREM NETZWERK



### A. STROMVERSORGUNG

Stecken Sie das Stromkabel in eine freie Steckdose oder einen Überspannungsschutz und stecken Sie dann das andere Ende des DC-Stecker in die Stromanschluss-Buchse des DGS-1005P. Die Power-LED leuchtet und bestätigt, dass das Gerät erfolgreich eingeschaltet wurde.

### B. PoE PORTS (PORTS 1 - 4)

Die PoE Ports 1 bis 4 unterstützen 802.3at für bis zu 30 W pro Port bei individueller Nutzung.

### C. GIGABIT ETHERNET PORTS (PORTS 1-5)

Diese Ports bieten Netzwerkgeschwindigkeiten von 10/100 Mbit/s oder 1000 Mbit/s und können im Halb- oder Vollduplex-Übertragungsmodus betrieben werden. Diese Ports unterstützen auch automatisches MDI/MDIX-Crossover, so dass keine Crossover-Kabel oder Uplink-Ports mehr erforderlich sind. Jeder Port kann direkt mit einem Server, Hub, Router oder Switch verbunden werden, wenn reguläre 1:1 Twisted-Pair-Ethernetkabel verwendet werden.

## LED-ANZEIGEN

Die LED-Anzeigen ermöglichen es Ihnen, potenzielle Probleme innerhalb des Switches, der Verbindung oder der angehängten Geräte zu überwachen, zu diagnostizieren und Fehler zu beheben.

LED	Farbe	Status	Beschreibung
Power	Grün	Leuchtet dauerhaft	Eingeschaltet
		Aus	Ausgeschaltet
Link/Act/Speed	Grün	Leuchtet dauerhaft	Verbindung mit einem 1000 Mbit/s Ethernet-Gerät.
		Blinkt	Der Port empfängt oder sendet Daten.
	Gelb	Leuchtet dauerhaft	Verbindung mit einem 10/100 Mbit/s Ethernet-Gerät.
		Blinkt	Der Port empfängt oder sendet Daten.
Aus	Licht aus	Keine Verbindung	
PoE (Ports 1 bis 4)	Grün	Leuchtet dauerhaft	Der Port ist erfolgreich mit einem PoE-Gerät verbunden und versorgt das Gerät korrekt mit Strom.
		Aus	Keine Verbindung zu einem PoE-Gerät
PoE Max.	Gelb	Blinkt	Eine gültige PoE-Last ist mit den Port-Ausgangsleitungen verbunden, der Switch hat jedoch nicht genügend Strom, um die erforderliche Last-Leistung zu liefern. Die Port-Leistung ist nicht aktiviert
		Leuchtet dauerhaft	Der gesamte Stromverbrauch liegt über 53 W.
	Aus	Licht aus	Der Gesamt-Stromverbrauch liegt unterhalb des Power Guard Bandes (53 W).

# FEHLERBEHEBUNG

## EINRICHTUNGS- UND KONFIGURATIONSPROBLEME

### 1. WAS KANN ICH MACHEN, WENN DIE POWER-LED NICHT LEUCHTET?

- Überprüfen Sie, ob das Netzteil korrekt mit der Steckdose oder dem Überspannungsschutz und mit dem Stromanschluss auf der Rückseite des Gerätes verbunden ist

### 2. WAS KANN ICH TUN, WENN EIN ANGESCHLOSSENES GERÄT NICHT ERKANNT WIRD?

- Achten Sie darauf, dass die Port-LED leuchtet oder blinkt. Wenn nicht, versuchen Sie ein neues Ethernet-Kabel.

### 3. WAS KANN ICH TUN, WENN EIN POE-GERÄT NICHT VOM DGS-1005P VERSORGT WIRD?

- Achten Sie darauf, dass das PoE-Gerät mit einem der vier PoE-fähigen Ports (1 bis 4) verbunden ist und die angeschlossenen PoE-Geräte nicht die maximale Leistungsbilanz von 60 W überschreiten.

# CONTENU DE LA BOÎTE

## TABLE DES MATIÈRES

- Commutateur Gigabit pour ordinateur de bureau PoE à 5 ports DGS-1005P
- Adaptateur secteur (53,5 V ; 1,2 A)
- Cordon d'alimentation
- Kit de montage
- 4 pieds en caoutchouc
- Guide d'installation rapide

Contactez immédiatement votre revendeur s'il manque l'un de ces éléments de la boîte.

**Avertissement :** L'utilisation d'un adaptateur secteur dont la tension nominale est différente risque d'endommager le produit et en annule la garantie.

## INTRODUCTION

Le D-Link DGS-1005P est un Commutateur Gigabit pour ordinateur de bureau PoE à 5 ports qui permet d'alimenter des dispositifs Power over Ethernet (PoE, alimentation électrique par câble Ethernet) comme des caméras réseau. Le DGS-1005P possède 5 ports fonctionnant à 10/100 Mbits/s dont 4 ports PoE (Ports 1 à 4) et un budget PoE total de 60 W, ce qui le rend idéal pour une utilisation domestique et dans les petites entreprises.

# CONFIGURATION DU PRODUIT

## AVANT DE CONFIGURER LE DGS-1005P

Procédez comme suit pour configurer le commutateur :

1. Installez le DGS-1005P dans un endroit frais et sec. Reportez-vous aux caractéristiques techniques pour trouver les plages acceptables de température et d'humidité de fonctionnement.
2. Installez le commutateur dans un endroit exempt de sources à fort champ électromagnétique, de vibrations, de poussière et à l'abri des rayons du soleil.
3. Laissez au moins 10 cm à gauche et à droite du commutateur pour en garantir la ventilation.
4. Inspectez visuellement la prise d'alimentation et assurez-vous qu'il soit fermement connecté à l'adaptateur secteur.

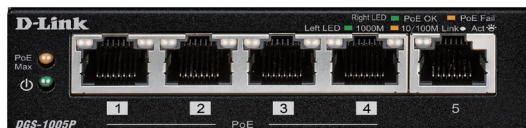
 **N'empilez pas de dispositifs sur le commutateur.**

## MONTAGE

- Vous pouvez monter le commutateur sur un mur grâce au kit de montage fourni. À cet effet, deux trous de fixation sont prévus sous le Commutateur.



## CONNEXION DU DGS-1005P À VOTRE RÉSEAU



### A. ALIMENTATION

Branchez le cordon d'alimentation secteur sure prise libre ou un parasurtenseur, puis branchez l'autre extrémité de la prise d'alimentation CC sur port d'alimentation du DGS-1005P. Le voyant d'alimentation s'allumera pour confirmer que le dispositif a été correctement mis sous tension.

### B. PORTS PoE (PORTS 1 à 4)

Les ports PoE 1 à 4 prennent en charge la norme 802.3at pour un maximum de 30 W par port pour une utilisation individuelle.

### C. PORTS ETHERNET GIGABIT(PORTS 1-5)

Ces ports offrent des vitesses de réseau de 10 Mbps ou 100 Mbps et peuvent fonctionner en modes de transfert half ou full-duplex. Ces ports prennent en charge la détection automatique MDI/MDIX de câble croisé, éliminant le besoin de câbles croisés ou de ports de connexion montante. Chaque port peut être directement connecté à un serveur, un concentrateur, un routeur, ou un commutateur en utilisant des câbles Ethernet droits à paires torsadées ordinaires.

## VOYANTS LUMINEUX

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

Voyant lumineux	Couleur	Status État	Description
Alimentation	Vert	Reste allumé	Allumé
		Éteint	Non alimenté
Liaison/Activité/ Vitesse	Vert	Reste allumé	Connexion à un dispositif Ethernet 1000 Mbps/s.
		Clignote	Le port reçoit ou transmet des données.
	Orange	Reste allumé	Connexion à un dispositif Ethernet 10/100 Mbps/s.
		Clignote	Le port reçoit ou transmet des données.
Éteint	Éteint	Pas de liaison	
PoE (Ports 1 à 4)	Vert	Reste allumé	Le port est connecté avec succès à un dispositif PoE et l'alimente convenablement.
		Éteint	Aucune connexion à un dispositif PoE
	Orange	Clignote	Une charge PoE valide est connectée aux lignes de sortie du port, mais le commutateur n'a pas une puissance suffisante pour fournir la charge requise. L'alimentation du port n'est pas activée
PoE Max.	Orange	Reste allumé	La consommation d'énergie totale est supérieure à 53 W.
		Clignote	La sortie d'alimentation vers les dispositifs PoE a dépassé le budget de puissance maximale (60 W).
	Éteint	Éteint	La consommation d'énergie totale est inférieure à la bande garde de la puissance (53 W).

# RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

## PROBLÈMES D'INSTALLATION ET DE CONFIGURATION

### 1. QUE FAIRE SI LE VOYANT D'ALIMENTATION DE S'ALLUME PAS ?

- Vérifiez si l'adaptateur secteur est bien branché dans la prise ou le parasurtenseur et à l'arrière du dispositif.

### 2. QUE FAIRE SI UN DISPOSITIF CONNECTÉ N'EST PAS DÉTECTÉ ?

- Assurez-vous que le voyant du port est allumé ou qu'il clignote. Sinon, essayez d'utiliser un nouveau câble Ethernet.

### 3. QUE FAIRE SI UN DISPOSITIF POE N'EST PAS ALIMENTÉ PAR LE DGS-1005P ?

- Assurez-vous que le dispositif PoE est connecté à un des quatre ports PoE (1 à 4) et que les dispositifs PoE connectés ne dépassent pas le budget de puissance maximale de 60 W.

# CONTENIDO DE LA CAJA

## CONTENIDO

- Conmutador de escritorio PoE Gigabit de 5 puertos DGS-1005P
- Adaptador de alimentación (53,5 V 1,2 A)
- Cable de alimentación
- Kit de montaje
- 4 patas de goma
- Guía de instalación rápida

Si falta cualquiera de estos componentes del paquete, póngase en contacto con el proveedor.

**Advertencia:** La utilización de un adaptador de alimentación con una clasificación de voltaje distinta dañará el producto y anulará su garantía.

## INTRODUCCIÓN

El Conmutador de escritorio PoE Gigabit de 5 puertos DGS-1005P es capaz de suministrar alimentación a dispositivos con alimentación a través de Ethernet (PoE), como las cámaras de red. El DGS-1005P tiene 5 puertos que funcionan a 10/100 Mbps con 4 puertos PoE+ (los puertos del 1 al 4) con un balance de PoE total de 60 W, por lo que es ideal para su uso en casa y en pequeñas oficinas.

# CONFIGURACIÓN DEL PRODUCTO

## ANTES DE CONFIGURAR EL DGS-1005P

Siga los pasos que se indican a continuación para configurar el conmutador:

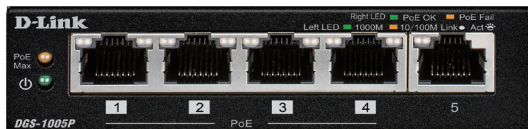
1. Instale el DGS-1005P en un lugar fresco y seco. Consulte las especificaciones técnicas para ver los intervalos de temperatura y humedad en funcionamiento aceptables.
2. Instale el conmutador en un lugar en el que no existan fuentes electromagnéticas fuertes, vibraciones, polvo ni luz solar directa.
3. Deje al menos un espacio de 10 cm libre en el lateral izquierdo y derecho del conmutador para ventilación.
4. Inspeccione visualmente la clavija de alimentación y asegúrese de que esté totalmente asentada en el adaptador de alimentación.

 **No apile ningún dispositivo encima del conmutador.**

## MONTAJE

- Puede montar el conmutador en una pared con el kit de montaje incluido. Para este fin, en la parte inferior del conmutador existen dos bahías de montaje.

## CONEXIÓN DEL DGS-1005P A LA RED



### A. ALIMENTACIÓN

Enchufe el cable de alimentación CA a una toma de pared o a un protector de sobretensión libre y, a continuación, enchufe el otro extremo de la clavija de alimentación CC en el puerto de alimentación del DGS-1005P. El LED de alimentación se iluminará, confirmando que el dispositivo se ha encendido correctamente.

### B. PUERTOS PoE (PUERTOS 1 - 4)

Los puertos PoE 1 a 4 admiten 802.3at para hasta 30 vatios por puerto para uso individual.

### C. PUERTOS GIGABIT ETHERNET (PUERTOS 1-5)

Estos puertos ofrecen velocidades de red de 10 Mbps o 100 Mbps y pueden funcionar en modos de transferencia de medio Dúplex O Dúplex completo. Estos puertos admiten también cruzado MDI/MDIX automático, eliminando la necesidad de cables cruzados o puertos de enlace ascendente. Se puede conectar cada puerto directamente a un servidor, hub, router o conmutador utilizando cables Ethernet de par trenzado directos normales.

## INDICADORES LED

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

LED	Color	Estado	Descripción
Alimentación	Verde	Luz fija	Encendido
		Apagado	Apagado
Enlace/Act./ Velocidad	Verde	Luz fija	Conexión a un dispositivo Ethernet de 1000 Mbps.
		Parpadeante	El puerto está recibiendo o transmitiendo datos.
	Ámbar	Luz fija	Conexión a un dispositivo Ethernet de 10/100 Mbps.
		Parpadeante	El puerto está recibiendo o transmitiendo datos.
	Apagado	Luz apagada	No existe conexión
PoE (puertos 1 a 4)	Verde	Luz fija	El puerto está conectado correctamente a un dispositivo PoE y está alimentando correctamente al dispositivo.
		Apagado	No existe conexión con un dispositivo PoE
	Ámbar	Parpadeante	Se conecta una carga PoE válida a las líneas de salida del puerto pero el conmutador no tiene suficiente potencia para suministrar la potencia de carga necesaria. No está activada la alimentación del puerto
PoE máx.	Ámbar	Luz fija	El consumo total de energía es superior a 53 W.
		Parpadeante	La potencia de salida a los dispositivos PoE ha superado el balance de potencia máximo (60 W).
	Apagado	Luz apagada	El consumo total de alimentación está por debajo de la banda de protección de alimentación (53 W).

# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

## PROBLEMAS DE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN

### 1. ¿QUÉ DEBO HACER SI EL LED DE ALIMENTACIÓN NO SE ENCIENDE?

- Compruebe que el adaptador de alimentación está conectado correctamente a la toma de alimentación o protector de sobretensión y a la parte posterior del dispositivo.

### 2. ¿QUÉ DEBO HACER SI NO SE DETECTA UN DISPOSITIVO CONECTADO?

- Asegúrese de que el LED del puerto está iluminado o parpadeando. Si no es así, intente utilizar un cable Ethernet nuevo.

### 3. ¿QUÉ DEBO HACER SI EL DGS-1005P NO ACTIVA UN DISPOSITIVO POE?

- Asegúrese de que el dispositivo PoE está conectado a uno de los cuatro puertos activados por PoE (1 a 4) y que los dispositivos PoE conectados no superan el balance de potencia máximo de 60 W.

# CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

## SOMMARIO

- Switch Desktop PoE Gigabit 5 porte DGS-1005P
- Alimentatore (53,5 V, 1,2 A)
- Cavo di alimentazione
- Kit di montaggio
- 4 piedini in gomma
- Guida di installazione rapida

Se uno di questi articoli non sono inclusi nella confezione, rivolgersi al rivenditore.

**Avviso:** L'utilizzo di un alimentatore con tensione diversa danneggerà il prodotto e ne invaliderà la garanzia.

## INTRODUZIONE

D-Link Switch Desktop PoE Gigabit 5 porte DGS-1005P è uno switch in grado di alimentare dispositivi PoE (Power over Ethernet) quali videocamere di rete. DGS-1005P ha 5 porte operanti a 10/100 Mbps con 4 porte PoE+ (Porte da 1 a 4) con un budget totale PoE di 60W, rendendolo ideale per usi privati e in piccoli uffici.

# CONFIGURAZIONE DEL PRODOTTO

## OPERAZIONI PRELIMINARI ALLA CONFIGURAZIONE DEL DISPOSITIVO DGS-1005P

Attenersi alla procedura seguente per configurare lo switch:

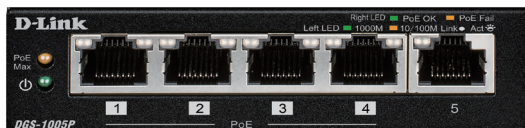
1. Installare il DGS-1005P in un luogo fresco e asciutto. Per gli intervalli accettabili relativi a temperatura e umidità in funzione, fare riferimento alle specifiche tecniche.
2. Installare lo switch in un luogo privo di forti sorgenti elettromagnetiche, vibrazioni, polvere e luce solare diretta.
3. Lasciare almeno 10 cm di spazio libero sul lato sinistro e destro dello switch per garantire un'adeguata ventilazione.
4. Controllare visivamente il jack di alimentazione e verificare che sia completamente fissato all'adattatore di alimentazione.

 **Non impilare altri dispositivi sullo switch.**

## MONTAGGIO

- Lo switch può essere montato su una parete con il kit di montaggio incluso. A tale scopo è possibile utilizzare le apposite scanalature presenti nella parte inferiore dello switch.

## COLLEGAMENTO DEL DISPOSITIVO DGS-1005P ALLA RETE



### A. ALIMENTAZIONE

Collegare un'estremità del cavo di alimentazione CA a una presa a muro libera o un dispositivo di protezione da sovratensioni, quindi collegare l'altra estremità del connettore di alimentazione CC alla presa di alimentazione dello switch DGS-1005P. Il LED di alimentazione si accende a confermare che il dispositivo è correttamente alimentato.

### B. PORTE PoE (PORTE 1 - 4)

Le porte PoE da 1 a 4 supportano 802.3at fino a 30 W per porta per uso singolo.

### C. PORTE ETHERNET GIGABIT (PORTE 1-5)

Queste porte offrono velocità di rete di 10 Mbps o 100 Mbps e possono funzionare in modalità di trasferimento half o full-duplex. Queste porte supportano inoltre il crossover MDI/MDIX automatico, pertanto non sono richiesti cavi crossover o porte uplink. Ogni porta può essere collegata direttamente a un server, hub, router o switch tramite i normali cavi Ethernet a doppino intrecciato dritti.

## INDICATORI LED

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

LED	Colore	Stato	Descrizione
Accensione	Verde	Luce fissa	Accensione
		Off	Spegnimento
Link/ Act/Speed	Verde	Luce fissa	Collegamento a un dispositivo Ethernet a 1000 Mbps
		Lampeggiante	La porta sta ricevendo o trasmettendo dati.
	Ambra	Luce fissa	Collegamento a un dispositivo Ethernet a 10/100 Mbps
		Lampeggiante	La porta sta ricevendo o trasmettendo dati.
	Off	Spia spenta	Collegamento assente
PoE (Porte da 1 a 4)	Verde	Luce fissa	La porta è connessa a un dispositivo PoE e lo alimenta correttamente.
		Off	Nessuna connessione a un dispositivo PoE
PoE Max.	Ambra	Lampeggiante	Un carico PoE è collegato alle linee di uscita delle porte, ma lo switch non ha sufficiente potenza per fornire la potenza di carico richiesta. Alimentazione della porta non attivata
		Luce fissa	Il consumo energetico totale è superiore a 53W.
	Lampeggiante	La potenza in uscita ai dispositivi PoE ha superato il rendimento energetico massimo (60W).	
	Off	Spia spenta	Il consumo energetico totale è inferiore alla protezione dell'alimentazione Banda (53W).

# RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

## PROBLEMI DI IMPOSTAZIONE E CONFIGURAZIONE

- 1. QUALI OPERAZIONI È NECESSARIO ESEGUIRE SE IL LED POWER NON SI ACCENDE?**
  - Verificare che l'alimentatore sia correttamente collegato alla presa e al retro del dispositivo.
- 2. QUALI OPERAZIONI È NECESSARIO ESEGUIRE SE UN DISPOSITIVO COLLEGATO NON VIENE RILEVATO?**
  - Verificare che il LED della Porta sia illuminato o lampeggiante. In caso contrario, provare a usare un nuovo cavo Ethernet.
- 3. COSA DEVO FARE SE UN DISPOSITIVO POE NON È ALIMENTATO DAL DGS-1005P?**
  - Verificare che il dispositivo PoE sia collegato a una delle quattro porte PoE (dalla 1 alla 4) e che i dispositivi PoE collegati non superino il rendimento energetico massimo pari a 60 W.

SUPPORTO TECNICO

[dlink.com/support](http://dlink.com/support)



# INHOUD VERPAKKING

## INHOUDSOPGAVE

- DGS-1005P 5-poort Gigabit PoE Desktop Switch
- Stroomadapter (53,5 V, 1,2 A)
- Stroomkabel
- Montagekit
- 4 rubberen voeten
- Snelle installatiegids

Neem contact op met uw verkoper wanneer items uit uw verpakking ontbreken.

**Waarschuwing:** De garantie van dit product wordt ongeldig wanneer een stroomadapter met een andere stroomspanning wordt gebruikt.

## INLEIDING

De D-Link DGS-1005P 5-poort Gigabit PoE Desktop Switch kan stroom aan Power over Ethernet (PoE)-toestellen leveren zoals netwerkcamera's. DGS-1005P heeft 5 poorten met een werksnelheid van 10/100 Mbps met 4 PoE+ poorten (poorten 1 tot 4) met een totaal PoE-budget van 60W en is hierdoor ideaal voor kleine kantoren en thuishandlers.

# PRODUCTINSTALLATIE

## VOORDAT U DE DGS-1005P INSTELT

Volg de onderstaande stappen om de schakelaar in te stellen:

1. Installeer de DGS-1005P op een koele en droge plaats. Raadpleeg de Technische Specificaties voor de aanvaardbare bedrijfstemperatuur en vochtigheidsbereiken.
2. Installeer de schakelaar op een plaats die vrij is van sterke elektromagnetische bronnen, trillingen, stof en direct zonlicht.
3. Laat minstens 10 cm ruimte aan de linker- en rechterkant van de schakelaar voor ventilatie.
4. Controleer de stekker met het oog en zorg dat deze volledig vastzit in de stroomadapter.

 **Stapel geen toestellen bovenop de schakelaar.**

## MONTAGE

- Met de meegeleverde montagekit kunt u de switch aan de wand monteren. Gebruik hiervoor de twee montagesleuven aan de onderkant van de switch.

## AANSLUITING VAN DE DGS-1005P OP UW NETWORK



### A. STROOM

Steek de AC-stroomkabel in een vrij stopcontact of piekbeveiliging, steek vervolgens het andere uiteinde van de DC-stroomstekker in de voedingspoort van de DGS-1005P. Het aan/uit-lampje gaat branden ter bevestiging dat het toestel met succes werd opgestart.

### B. PoE-POORTEN (POORTEN 1 - 4)

De PoE-poorten 1 tot 4 ondersteunen 802.3at voor maximaal 30W per poort voor individueel gebruik.

### C. GIGABIT ETHERNETPOORTEN (POORTEN 1-5)

Deze poorten bieden netwerknelheden van 10 Mbps of 100 Mbps en kunnen in halve of volledige duplex transfermodi werken. Deze poorten ondersteunen ook automatische MDI/MDIX crossover, zodat de behoefte aan crossover-kabels of uplink-poorten overbodig wordt. Iedere poort kan rechtstreeks worden aangesloten op een server, hub, router of schakelaar met behulp van gewone rechte ge draaid-gepaarde Ethernet-kabels.

## LED-INDICATORS

Met de LED-indicators kunt u alle mogelijke problemen met de schakelaar, aansluiting of aangesloten toestellen bewaken, vaststellen en oplossen.

LED	Kleur	Status	Beschrijving
Stroom	Groen	Constant lampje	Stroom aan
		Uit	Stroom uit
Link/ Act/ Snelheid	Groen	Constant lampje	Verbinding met een 1000 Mbps Ethernet-toestel.
		Knipperend	De poort ontvangt of zendt data.
	Oranje	Constant lampje	Verbinding met een 10/100 Mbps Ethernet-toestel.
		Knipperend	De poort ontvangt of zendt data.
	Uit	Lampje uit	Geen koppeling
PoE (poorten 1 tot 4)	Groen	Constant lampje	De poort is met succes aangesloten op een PoE-toestel en voedt het toestel op correcte manier.
		Uit	Geen verbinding met een PoE-toestel
	Oranje	Knipperend	Een geldige POE-lading maakt verbinding met de poortuitvoertlijnen, maar de switch heeft onvoldoende stroom om de vereiste laadstroom te leveren. Poortvermogen is niet geactiveerd
PoE Max.	Oranje	Constant lampje	Totaal stroomverbruik is hoger dan 53 W.
		Knipperend	Uitvoervermogen naar PoE toestellen heeft het maximale stroombudget overschreden (60W).
	Uit	Lampje uit	Het totale vermogenverbruik is lager dan Power Guard Band (53W).

# PROBLEMEN OPLOSSEN

## INSTALLATIE- EN CONFIGURATIEPROBLEMEN

- 1. WAT MOET IK DOEN WANNEER HET AAN/UIT-LAMPJE NIET GAAT BRANDEN?**
  - Controleer of de stroomadapter correct is aangesloten op het stopcontact of piekbeveiliging en de achterkant van het toestel.
- 2. WAT MOET IK DOEN WANNEER EEN AANGESLOTEN TOESTEL NIET GEDETECTEERD WERD?**
  - Controleer of het poort-lampje brandt of knippert. Probeer een nieuwe ethernetkabel te gebruiken indien niet.
- 3. WAT MOET IK DOEN WANNEER EEN POE-TOESTEL NIET GEVOED WORDT DOOR DE DGS-1005P?**
  - Zorg dat het PoE-toestel is aangesloten op 1 van de vier PoE-geactiveerde poorten (1 tot 4) en dat de aangesloten PoE-toestellen het maximale stroombudget van 60 W niet overschrijden.

# ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

## SPIS TREŚCI

- DGS-1005P — 5-portowy gigabitowy switch biurkowy PoE
- Zasilacz sieciowy (53,5 V, 1,2 A)
- Kabel zasilający
- Zestaw montażowy
- 4 stopki gumowe
- Instrukcja szybkiej instalacji

Jeśli w opakowaniu brakuje jakiegokolwiek elementu, skontaktuj się ze sprzedawcą.

**Ostrzeżenie:** Użycie zasilacza sieciowego o innym napięciu doprowadzi do uszkodzenia urządzenia i unieważnienia jego gwarancji.

## WSTĘP

D-Link DGS-1005P — 5-portowy gigabitowy switch biurkowy PoE, zdolny do zasilania urządzeń wymagających zasilania poprzez Ethernet (PoE), takich jak kamery sieciowe. Przełącznik DGS-1005P ma 5 portów działających z szybkością 10/100 Mb/s z 4 liniami PoE + port (Porty od 1 do 4) z łącznym budżetem mocy PoE równym 60 W, co sprawia, że switch idealnie nadaje się do domu i małego biura.

# KONFIGURACJA PRODUKTU

## ZANIM ZAINSTALUJESZ PRZEŁĄCZNIK DGS-1005P

Aby zainstalować przełącznik, postępuj zgodnie z poniższymi zaleceniami:

1. Zainstaluj switch DGS-1005P w chłodnym i suchym miejscu. Sprawdź wymagania techniczne w celu określenia dopuszczalnej temperatury pracy i zakresu wilgotności.
2. Zainstaluj urządzenie z dala od silnego źródła elektromagnetycznego, wibracji, pyłu oraz bezpośredniego promieniowania słonecznego.
3. Pozostaw przynajmniej po 10 cm wolnej przestrzeni z prawej i lewej strony dla poprawnej wentylacji.
4. Sprawdź gniazdo zasilania i upewnij się, że wtyczka jest prawidłowo umieszczona w gnieździe zasilania.

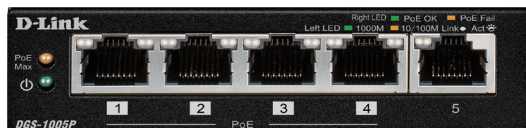


**Nie ustawiaj żadnych innych urządzeń na przełączniku.**

## MONTAŻ

- Dzięki dołączonemu zestawowi montażowemu można zainstalować przełącznik na ścianie. Do tego celu służą dwie szczeliny montażowe na spodzie urządzenia.

## PODŁĄCZANIE PRZEŁĄCZNIKA DGS-1005P DO SIECI



### A. ZASILANIE

Podłącz przewód zasilający AC do wolnego gniazdka lub listwy zasilającej, następnie podłącz drugi koniec wtyczki zasilającej DC do gniazdka zasilającego urządzenia DGS-1005P. Dioda LED zasilania będzie świecić potwierdzając, że zasilanie zostało załączone.

### B. PORTY PoE (PORTY 1 - 4)

Porty PoE od 1 do 4 obsługują standard 802.3at (do 30 W na port).

### C. PORTY GIGABIT ETHERNET (PORTY 1 - 5)

Te porty oferują szybkość połączenia 10 Mbps lub 100 Mbps i mogą pracować w trybach pełnego duplexu i półduplexu. Porty te współpracują także z automatyczną zmianą MDI/MDIX, eliminując konieczność przełączania kabli lub odłączania portów. Każdy port można bezpośrednio podłączyć do serwera, routera lub przełącznika za pomocą „prostego” kabla komunikacyjnego - skrętki czteroparowej dla sieci Ethernet.

## WSKAŹNIKI LED

Wskaźniki LED pozwalają na monitorowanie i diagnozowanie wszelkich potencjalnych usterek przełącznika, połączenia lub przyłączonych urządzeń.

LED	Kolor	Status	Opis
Zasilanie	Zielony	Stałe światło	Włączony
		Wył.	Wyłączone zasilanie
Połączenie/ Czynność/ Prędkość	Zielony	Stałe światło	Podłączenie do urządzenia sieci Ethernet 1000 Mbps.
		Miganie	Port odbiera lub wysyła dane.
	Pomarańczowy	Stałe światło	Podłączenie do urządzenia sieci Ethernet 10/100 Mbps.
		Miganie	Port odbiera lub wysyła dane.
	Wył.	Zgaszony	Brak połączenia
	PoE (porty 1 do 4)	Zielony	Stałe światło
Wył.			Brak połączenia z urządzeniem PoE
Pomarańczowy		Miganie	Odbiornik PoE jest podłączony do portu, ale przełącznik nie posiada wystarczających rezerw, aby zapewnić wymaganą moc. Zasilanie nie jest aktywowane.
		Zgaszony	Łączny pobór mocy przekracza 53 W.
PoE Maks.	Pomarańczowy	Miganie	Moc wyjściowa do urządzeń PoE przekroczyła maksymalny budżet mocy (60W).
		Zgaszony	Łączny pobór mocy jest poniżej wartości Power Guard Band (53W)

# ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

## PROBLEMY Z INSTALACJĄ I KONFIGURACJĄ

### 1. CO ZROBIĆ, JEŚLI DIODA ZASILANIA SIĘ NIE ZAŚWIECIŁA?

- Sprawdź, czy zasilacz jest prawidłowo podłączony do gniazdka ściennego lub listwy zasilającej i do tylnej części urządzenia.

### 2. CO ZROBIĆ, JEŚLI PODŁĄCZONE URZĄDZENIE NIE ZOSTAJE WYKRYTE?

- Upewnij się, że dioda portu świeci lub miga. Jeśli nie, spróbuj użyć nowego kabla Ethernet.

### 3. CO ZROBIĆ JEŚLI URZĄDZENIE POE NIE JEST ZASILANE PRZEZ SWITCH DGS-1005P?

- Upewnij się, że urządzenie PoE jest podłączone do jednego z czterech dostępnych portów (1 do 4) oraz, że podłączone urządzenia PoE nie przekroczą maksymalnego budżetu zasilania tj. 60 W.

# OBSAH BALENÍ

## OBSAH

- Stolní přepínač DGS-1005P Gigabit PoE s 5 porty
- Napájecí adaptér (53,5 V, 1,2 A)
- Napájecí kabel
- Montážní sada
- 4 pryžové podložky
- Stručná instalační příručka

Pokud některá z těchto položek v balení chybí, kontaktujte prosím svého prodejce.

**Varování:** Použitím napájecího adaptéru s jiným jmenovitým napětím dojde k poškození produktu a ztrátě záruky.

## ÚVOD

Přepínač D-Link Stolní přepínač DGS-1005P Gigabit PoE s 5 porty dokáže přivádět napájení pro zařízení Power over Ethernet (PoE), jako jsou síťové kamery. Přepínač DGS-1005P má 5 portů, které fungují při rychlostech 10/100 Mb/s se 4 porty PoE+ (porty 1 až 4) s celkovým výkonem PoE 60 W, což z něj dělá ideálního pomocníka pro domácnosti a malé kanceláře.

# NASTAVENÍ VÝROBKU

## PŘED NASTAVENÍM DGS-1005P

Přepínač nastavíte podle následujícího postupu:

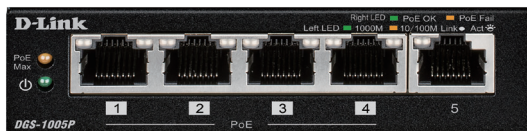
1. Nainstalujte DGS-1005P na chladné a suché místo. Povolené provozní rozmezí teplot a vlhkosti najdete v technických údajích.
2. Nainstalujte přepínač na místo, kde nebude vystaven vibracím, prachu, silnému elektromagnetickému poli a přímému slunečnímu svitu.
3. Napravo a nalevo od přepínače ponechejte alespoň 10 cm místa pro větrání.
4. Vizuálně zkontrolujte napájecí konektor a přesvědčte se, zda je pevně připojen k napájecímu adaptéru.

 **Na přepínač nepokládejte žádná další zařízení.**

## PŘIPOJOVÁNÍ

- Přepínač můžete umístit na stěnu pomocí dodávané montážní sady. Za tímto účelem jsou na spodní straně přepínače umístěny dva přípojovací sloty.

## PŘIPOJOVÁNÍ DGS-1005P K SÍTI



### A. NAPÁJENÍ

Zapojte napájecí kabel střídavého napětí do neobsazené zásuvky nebo ochrany proti přepětí, poté zapojte druhý konec napájecího konektoru stejnosměrného napětí do napájecího portu DGS-1005P. LED kontrolka napájení začne svítit a bude signalizovat, že zařízení je správně napájeno.

### B. PORTY PoE (PORTY 1 AŽ 4)

Porty PoE 1 až 4 podporují 802.3at až pro 30 W na jeden port pro jednotlivé použití.

### C. PORTY GIGABIT ETHERNET (PORTY 1-5)

Tyto porty podporují síťové rychlosti 10 Mb/s a 100 Mb/s a mohou pracovat v přenosových režimech half-duplex a full-duplex. Tyto porty také podporují automatické křížení MDI/MDIX, takže není nutno používat křížené kabely nebo uplink porty. Každý port lze přímo připojit k serveru, rozbočovači, směrovači nebo prepínači pomocí běžných nekřížených ethernetových kabelů s kroucenými páry.

## LED KONTROLKY

Kontrolky umožňují sledovat, diagnostikovat a řešit potenciální problémy s prepínačem, připojením nebo připojenými zařízeními.

Kontrolka	Barva	Stav	Popis
Napájení	Zelená	Svítí	Napájení je zapnuto
		Vyp	Napájení je vypnuto
Link/Act/Speed	Zelená	Svítí	Bezpečné připojení k ethernetovému zařízení rychlostí 1000 Mb/s.
		Bliká	Port přijímá nebo vysílá data.
	Žlutá	Svítí	Bezpečné připojení k ethernetovému zařízení rychlostí 10/100 Mb/s.
		Bliká	Port přijímá nebo vysílá data.
	Vyp	Nesvítí	Bez spojení.
PoE (porty 1 až 4)	Zelená	Svítí	Port je připojen k zařízení s funkcí PoE a řádně napájí zařízení.
		Vyp	Není připojeno zařízení s funkcí PoE.
	Žlutá	Bliká	PoE je připojeno k výstupním linkám portu, ale PSE nemá dostatečný výkon pro zajišťování požadovaného výkonu. Napájení portu není aktivováno
PoE Max.	Žlutá	Svítí	Celková spotřeba energie přesahuje 53 W.
		Bliká	Výstupní napětí k zařízením PoE překročilo maximální výkon (60 W).
	Vyp	Nesvítí	Celková spotřeba energie nepřesahuje hranici Power Guard Pásmo (53 W).



# ŘEŠENÍ POTÍŽÍ

## PROBLÉMY S INSTALACÍ A KONFIGURACÍ

### 1. CO MÁM DĚLAT, KDYŽ SE NEROZSVÍTÍ KONTROLKA NAPÁJENÍ?

- Zkontrolujte, zda je napájecí adaptér správně zapojen do zásuvky a ochrany proti přepětí na zadní straně zařízení.

### 2. CO MÁM DĚLAT, KDYŽ NENÍ DETEKOVÁNO PŘIPOJENÉ ZAŘÍZENÍ?

- Zkontrolujte, zda svítí nebo bliká kontrolka portu. Pokud ne, zkuste použít nový kabel sítě Ethernet.

### 3. CO MÁM DĚLAT, KDYŽ PŘEPÍNAČ DGS-1005P NENAPÁJÍ PŘIPOJENÉ ZAŘÍZENÍ S PODPOROU POE?

- Zkontrolujte, zda je zařízení s podporou PoE připojeno k jednomu z PoE portů (1 až 4) a zda odběr připojených zařízení využívajících PoE nepřesahuje povolené maximum 60 W.

# A CSOMAG TARTALMA

## TARTALOM

- DGS-1005P 5 portos Gigabit PoE asztali switch
- Tápadapter (53,5 V, 1,2 A)
- Tápkábel
- Szerelési készlet
- 4 gumiláb
- Gyors telepítési útmutató

Ha ezen elemek bármelyike hiányzik a csomagolásból, vegye fel a kapcsolatot viszonteladójával.

**Figyelmeztetés:** Eltérő feszültségű tápadapter használata károsítani fogja a terméket és megszünteti a garancia érvényességét.

## BEVEZETÉS

A D-Link DGS-1005P 5 portos Gigabit PoE asztali switch képes tápellátást biztosítani olyan PoE (Power over Ethernet – ethernetes tápellátás) eszközöknek, mint például a hálózati kamerák. A DGS-1005P 5 darab, 10/100 Mbps sebességgel működő és 4 PoE+ porttal van ellátva (1–4. port), teljes PoE-teljesítménye 60 W, ami ideálissá teszi háztartások és kisebb irodák számára.

# TERMÉKBEÁLLÍTÁS

## A DGS-1005P BEÁLLÍTÁSA ELŐTT

A kapcsoló beállításához kérjük, kövesse az alábbi lépéseket:

1. A DGS-1005P-t száraz és hűvös helyen telepítse. Hivatkozzon az üzemeltetési hőmérséklet- és páratartalom-tartományokra a Műszaki előírásokban.
2. A kapcsolót olyan helyen telepítse, amely mentes az erős elektromágneses forrástól, vibrálástól, portól és közvetlen napfénytől.
3. Hagyjon legalább 10 cm-es helyet a kapcsoló bal és jobb oldalán a szellőzés miatt.
4. Vizuálisan vizsgálja meg a csatlakozót és bizonyosodjon meg arról, hogy megfelelően a tápadapterhez van rögzítve.

 **Ne rakjon semmilyen eszközt a kapcsoló tetejére.**

## FELSZERELÉS

- A switch falra rögzíthető a csomagban található rögzítőkészlet segítségével. A switch alján két rögzítőnyílás található erre a célra.

## A DGS-1005P CSATLAKOZTATÁSA A HÁLÓZATHOZ



### A. TÁPELLÁTÁS

Csatlakoztassa az AC tápkábelt egy szabad konnektorba vagy túlfeszültségvédőbe, majd csatlakoztassa a DC csatlakozó másik végét a DGS-1005P tápaljzatába. A tápellátás felvillan, megerősítve azt, hogy az eszköz sikeresen be van kapcsolva.

### B. PoE PORTOK (PORTOK 1-TŐL 4-IG)

Az 1–4. PoE-portok a 802.3at szabványt támogatják portonként maximum 30 W mellett az egyéni használathoz.

### C. GIGABIT ETHERNET PORTOK (1–5. PORT)

Ezek a portok lehetővé teszik a 10 Mb/s vagy 100 Mb/s-os hálózati sebesség bármelyikét, és működtethetők fél- vagy teljes duplex átviteli módokban. Ezek a portok automatikus MDI/MDIX keresztváltót is támogatnak, kiküszöbölve a keresztváltó kábelek vagy hivatkozási portok szükségességét. Mindegyik port közvetlenül csatlakoztatható a szerverhez, elosztóhoz, routerhez vagy kapcsolóhoz közvetlen csavart Ethernet kábelpárok segítségével.

## LED JELZŐFÉNYEK

A LED jelzőfények lehetővé teszik a lehetséges problémák figyelését, felismerését és kezelését a kapcsolón, a csatlakozáson vagy a csatlakoztatott eszközökön belül.

LED	Szín	Állapot	Leírás
Áramellátás	Zöld	Folyamatos világítás	Be van kapcsolva
		Ki	Ki van kapcsolva
Hivatkozás/ Művelet/ Sebesség	Zöld	Folyamatos világítás	Csatlakozás 1000 Mb/s sebességű Ethernet eszközhöz.
		Villogás	A port adatokat fogad vagy küld.
	Borostyánsárga	Folyamatos világítás	Csatlakozás 10/100 Mb/s sebességű Ethernet eszközhöz.
		Villogás	A port adatokat fogad vagy küld.
Ki	Világítás ki	Nincs hivatkozás	
PoE (portok 1-től 4-ig)	Zöld	Folyamatos világítás	A port sikeresen csatlakozott a PoE eszközhöz és az eszköz tápellátása megfelelő.
		Ki	Nem csatlakozik PoE eszközhöz
PoE max.	Borostyánsárga	Villogás	Megfelelő PoE-terhelés csatlakozik a portkimeneti vezetékekre, de a switch nem rendelkezik elegendő teljesítménnyel a szükséges terhelés ellátásához. A port tápellátása nem kerül aktiválásra
		Folyamatos világítás	Teljes energiafogyasztás 53 W fölött van.
	Ki	Világítás ki	A csatlakoztatott PoE-be kimenő tápellátás elérte a maximálisan megengedett kapacitást (60 W).
			A teljes áramfogyasztás a tápellátási sáv alatti (53 W).

# HIBAELHÁRÍTÁS

## BEÁLLÍTÁSI ÉS KONFIGURÁCIÓS PROBLÉMÁK

### 1. MIT KELL TENNEM, HA A TÁP-JELZŐFÉNY NEM VILÁGÍT?

- Ellenőrizze, hogy a tápadapter megfelelően van-e csatlakoztatva a konnektorba vagy túlfeszültségvédőbe és az eszköz hátuljába.

### 2. MIT TEGYEK, HA A RENDSZER NEM ÉSZLEL EGY CSATLAKOZÓ ESZKÖZT?

- Bizonyosodjon meg arról, hogy a Port jelzőfény világít vagy villog. Ha nem, próbáljon meg új Ethernet-kábelt használni.

### 3. MIT TEGYEK, HA A DGS-1005P NEM BIZTOSÍTJA EGY POE-ESZKÖZ TÁPELLÁTÁSÁT?

- Bizonyosodjon meg arról, hogy a PoE eszköz csatlakoztatva van a négy engedélyezett PoE portok egyikéhez (1-től 4-ig), és azt, hogy a csatlakoztatott PoE eszközök nem lépik túl a maximális 60 W-os tápellátást.

# PAKKEINNHold

## INNHold

- DGS-1005P 5-ports Gigabit PoE switch til skrivebordet
- Strømadapter (53,5 V, 1,2 A)
- Strømkabel
- Montasjesett
- 4 gummiføtter
- Hurtigguide for installasjon

Hvis noen av disse artiklene mangler i pakken, ta kontakt med forhandleren.

**Advarsel:** Bruk av en strømadapter med en annen spenningsverdi vil skade produktet og annullere garantien.

## INNLEDNING

D-Link DGS-1005P 5-ports Gigabit PoE switch til skrivebordet kan tilføre strøm til PoE-enheter (Power over Ethernet) som for eksempel nettverkskameraer. DGS-1005P har 5 porter som opererer ved 10/100 Mbps, med 4 PoE+ porter (port 1 til 4) med et samlet PoE-budsjett på 60W, og er idéelt for hjemmebruk og i små kontorer.

# PRODUKTOPPSETT

## FØR OPPSETT AV DGS-1005P

Følg stegene nedenfor for å sette opp switchen:

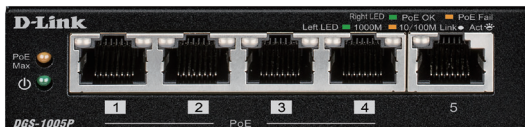
1. Installer DGS-1005P på et tørt, kjølig sted. Se Tekniske Spesifikasjoner for akseptabel drifttemperatur og fuktighetsnivå.
2. Installer switchen på et område fritt fra sterke elektromagnetiske kilder, vibrasjoner, støv og direkte sollys.
3. Sørg for at det er minst 10 cm avstand mellom høyre og venstre side av switchen og andre gjenstander, for ventilasjon.
4. Inspiser strømkontakten for å sikre at den er riktig koblet til strømadapteren.

 **Ikke plasser andre enheter på toppen av switchen.**

## MONTERING

- Du kan montere switchen på veggen med montasjesettet som er inkludert i pakken. To monteringspor finnes nederst på switchen.

## KOBLING AV DGS-1005P TIL NETTVERKET



### A. STRØM

Plugg AC-kabelen inn i et fritt utløp eller en overspenningsavleder, og plugg den andre enden av DC-kontakten inn i uttaket på DGS-1005P. LED-indikatorlyset vil lyse opp for å bekrefte vellykket tilkobling av enheten.

### B. PoE-PORTER (PORT 1 - 4)

PoE-portene 1 til 4 støtter 802.3at for opp til 30W per port for individuell bruk.

### C. GIGABIT ETHERNET-PORTER (PORT 1-5)

Disse portene gir nettverkshastigheter på enten 10 Mbps eller 100 Mbps, og kan drives i halv- eller full-duplex overføringsmodus. Disse portene støtter også automatisk MDI/MDIX-bytte, og eliminerer behovet for grenkabler eller opplinkspor. Hver port kan kobles direkte til en server, hub, ruter eller switch ved å bruke vanlige tvunnete Ethernet-parkabler.

## LED-INDIKATORLYS

LED-indikatorlysene lar deg overvåke, diagnostisere og feilsøke alle potensielle problemer med switchen, tilkoblingen eller tilkoblede enheter.

LED	Farge	Status	Beskrivelse
Strøm	Grønn	Lysende	Strøm på
		Av	Strøm av
Lenke/Handling/ Hastighet	Grønn	Lysende	Tilkobling til en ethernet-enhet på 1000 Mbps.
		Blinkende	Porten mottar eller sender informasjon.
	Gul	Lysende	Tilkobling til en ethernet-enhet på 10/100 Mbps.
		Blinkende	Porten mottar eller sender informasjon.
Av	Lys av	Ingen lenke	
PoE (porter 1 til 4)	Grønn	Lysende	Porten er suksessfullt koblet til en PoE-enhet, med riktig drift av enheten.
		Av	Ingen tilkobling til en PoE-enhet
	Gul	Blinkende	En gyldig PoE-last er koblet til portens utgangslinjer, men switchen har ikke nok strøm til å forsyne den nødvendige lastestrømmen. Portens strømforsyning er ikke aktivert
PoE maks.	Gul	Lysende	Totalt strømbruk er over 53W.
		Blinkende	Utgangstrøm til PoE-enheter har oversteget maksimalt strømbudsjett (60W).
	Av	Lys av	Total strømbruk er under strømværnsbånd (53 W).

# FEILSØKING

## PROBLEMER MED OPPSETT OG KONFIGURASJON

### 1. HVA MÅ JEG GJØRE DERSOM LED-INDIKATORLYSET IKKE LYSER?

- Kontroller om strømadapteren er riktig koblet til uttaket eller overspenningsavlederen, og baksiden av enheten.

### 2. HVA MÅ JEG GJØRE DERSOM ENHETEN IKKE ER SPORE?

- Kontroller at portens LED-lys lyser eller blinker. Hvis ikke, forsøk med en ny ethernet-kabel.

### 3. HVA MÅ JEG GJØRE DERSOM POE-ENHETEN IKKE ER DREVET AV DGS-1005P?

- Kontroller at PoE-enheten er koblet til en av de fire PoE-aktivererte portene (1 til 4), og at de tilkoblede PoE-enhetene ikke overstiger det maksimale strømbudsjettet på 60 W.

# PAKKENS INDHOLD

## INDHOLD

- DGS-1005P 5-port gigabit PoE desktop-switch
- Spændingsadapter (53,5 V, 1,2 A)
- Strømkabel
- Monteringssæt
- 4 gummifødder
- Hurtig installationsvejledning

Hvis én eller flere dele mangler i æsken, skal du kontakte forhandleren.

**Advarsel:** Anvendelse af en spændingsadapter med en anden spænding vil beskadige enheden og bryde produktgarantien.

## INTRODUKTION

D-Link DGS-1005P 5-port gigabit PoE desktop-switch, der kan strømforsyne enheder over Ethernet (PoE)-enheder, f.eks. netværkskameraer. DGS-1005P har 5 porte, der kører ved 10/100 Mbps med 4 PoE+-porte (port 1 til 4) med et samlet PoE-budget på 60 W, der gør den ideel til hjemmet og mindre kontorer.

# KONFIGURATION AF PRODUKTET

## FØR KONFIGURATION AF DGS-1005P

Følg nedenstående trin for at indstille omskifteren:

1. Installer DGS-1005P på et køligt og tørt sted. Der henvises til Tekniske specifikationer for acceptable driftstemperaturer og fugtighedsgrænser.
2. Installer omskifteren på et sted uden kraftige, elektromagnetiske felter, vibration, støv og direkte sollys.
3. Sørg for mindst 10 cm plads på både venstre og højre side af omskifteren til ventilation.
4. Kontroller strømstikket visuelt for at sikre, at det er korrekt tilsluttet spændingsadapteren.

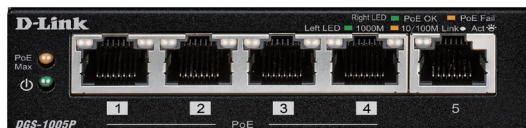
**⚠ Der må ikke anbringes andre enheder oven på omskifteren.**

## MONTERING

- Du kan montere omskifteren på en væg med det medfølgende monteringssæt. Der findes to monteringsstik i bunden af omskifteren til dette.



## OPRET FORINDELSE FRA DGS-1005P TIL NETVÆRKET



### A. SPÆNDING

Stik AC-strømledningen i en ledig stikkontakt eller spændingsbeskytter. Sæt den anden ende af DC-strømsstikket i DGS-1005P's strømindgang. Strøm-LED'en lyser som tegn på, at enheden er strømforsynet korrekt.

### B. PoE-PORTE (PORT 1 - 4)

PoE-portene 1 til 4 understøtter 802.3at med op til 30 W pr. port til individuel brug.

### C. GIGABIT ETHERNET PORTE (PORTE 1-5)

Disse porte leverer netværkshastigheder på enten 10 Mb/s eller 100 Mb/s og kan drive overførsler i halv eller fuld duplex. Disse porte understøtter også automatisk MDI/MDIX-krydsning, hvilket eliminerer behovet for krydskabler eller uplink-porte. Hver port kan tilsluttes direkte til en server, hub, router eller omskifter vha. almindelige ikke-krydsede, parsnoede Ethernet-kabler.

## LED-INDIKATORER

LED-indikatorerne giver mulighed for at overvåge, diagnosticere og fejlfinde ethvert muligt problem i omskifteren, kabelforbindelserne og tilsluttede enheder.

LED	Farve	Status	Beskrivelse
Strøm	Grøn	Fast grønt	Tændt
		Fra	Slukket
Link/Act/ hastighed	Grøn	Fast grønt	Forbindelse til en 1000 Mbps Ethernet-enhed.
		Blinker	Porten modtager eller overfører data.
	Gul	Fast grønt	Forbindelse til en 10/100 Mbps Ethernet-enhed.
		Blinker	Porten modtager eller overfører data.
Fra	Lys slukket	Intet link	
PoE (port 1 til 4)	Grøn	Fast grønt	Porten er korrekt forbundet til en PoE-enhed og strømforsyner enheden korrekt.
		Fra	Ingen forbindelse til en PoE-enhed
	Gul	Blinker	En gyldig PoE-enhed er tilsluttet portens udgangsledninger, men omskifteren har ikke tilstrækkelig effekt til den krævede belastning Port-effekt er ikke aktiveret
PoE maks.	Gul	Fast grønt	Samlet strømforbrug er over 53 W.
		Blinker	Udgangseffekt til PoE-enheder har overskredet det maksimale effektbudget (60 W).
	Fra	Lys slukket	Samlet strømforbrug er under effektkontrol-båndet (53 W).

# FEJLFINDING

## OPSÆTNINGS- OG KONFIGURATIONSPROBLEMER

### 1. HVAD GØR JEG, HVIS SPÆNDINGS-LED'EN IKKE LYSER?

- Kontroller, at spændingsadapteren er korrekt tilsluttet til stikkontakten eller spændingsbeskytteren og til enhedens bagside.

### 2. HVAD GØR JEG, HVIS EN TILSLUTTET ENHED IKKE REGISTRERES?

- Sørg for, at port-LED'en lyser eller blinker. Hvis ikke, prøv et andet Ethernet-kabel.

### 3. HVAD GØR JEG, HVIS EN POE-ENHED IKKE STRØMFORSYNES VIA DGS-1005P?

- Sørg for, at PoE-enheden er tilsluttet en af de fire PoE-aktiverede porte (1 til 4), og at de tilsluttede PoE-enheder ikke overstiger den samlede maksimaleffekt på 60 W.

# PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

## SISÄLTÖ

- 5-porttinen DGS-1005P gigabitin Ethernet PoE -työpöytäkytkin
- Virtasovitin (53,5 V; 1,2 A)
- Virtajohto
- Kiinnityssarja
- 4 kumijalkaa
- Pika-asennusopas

Ottakaa yhteys jälleenmyyjään, jos jokin näistä osista puuttuu pakkauksesta.

**Varoitus:** Sellaisen virtasovittimen käyttö, jolla on eri nimellisjännite, mitätöi tämän tuotteen takuun.

## JOHDANTO

5-porttinen DGS-1005P gigabitin Ethernet PoE -työpöytäkytkin pystyy syöttämään virtaa PoE-laitteisiin (Power over Ethernet), kuten verkkokameroihin. DGS-1005P:ssä on 5 porttia, jotka toimivat 10/100 Mbps:n nopeudella ja 4 PoE+ -porttia (portit 1–4). PoE-enimmäisteho on yhteensä 60 W, joka tekee siitä täydellisen kotien ja pienten toimistojen käyttöön.

# TUOTTEEN ASETUKSET

## ENNEN DGS-1005P:n ASENTAMISTA

Asenna vaihde seuraavasti:

1. Asenna DGS-1005P viileään ja kuivaan paikkaan. Katso teknisistä tiedoista hyväksyttävät käyttölämpötilan ja kosteuden alueet.
2. Asenna vaihde paikkaan, jossa ei ole voimakasta elektromagneettista lähdettä, tärinää, pölyä tai suoraa auringonvaloa.
3. Jätä vaihteen vasemmalle ja oikealla puolelle vähintään 10 cm tilaa ilmastointia varten.
4. Tarkista virtaliitin visuaalisesti ja varmista, että se on hyvin kiinni virtasovittimessa.

 **Älä laita mitään laitetta kytkimen päälle.**

## KIINNITYS

- Voit kiinnittää kytkimen seinään mukana toimitetun kiinnityssarjan avulla. Kytkimen pohjassa on kaksi kiinnitysaukkoa tähän tarkoitukseen.

## DGS-1005P:N KYTKEMINEN VERKKOON



### A. VIRTA

Kytke vaihtovirtajohto vapaaseen pistorasiaan tai ylijännitesuojaan ja sitten tasavirtajohdon toinen pää DGS-1005P:n virtaliittimeen. Virran LED-merkkivalo syttyy sen merkiksi, että laitteeseen on kytketty virta.

### B. PoE-PORTIT (PORTIT 1-4)

PoE-portit 1–4 tukevat 802.3-standardia 30 wattiin asti porttia kohti yksittäiskäytölle.

### C. GIGABITIN ETHERNET -PORTIT (PORTIT 1–5)

Nämä portit tarjoavat 10 Mbps:n tai 100 Mbps:n verkkonopeudet ja voivat toimia sekä yksi- että kaksisuuntaisissa siirtotiloissa. Nämä portit tukevat myös automaattista MDI/MDIX-crossover-tunnistusta, jolloin vältytään crossover-kaapeleilta ja uplink-porteilta. Kukin portti voidaan kytkeä suoraan palvelimeen, tukikeskukseen, reitittimeen tai vaihteeseen käyttämällä tavallisia Ethernet-parikaapeleita.

## LED-MERKKIVALOT

LED-merkkivalojen avulla voit seurata ja määrittää mahdolliset ongelmat vaihteessa, yhteydessä tai yhdistetyissä laitteissa.

LED-valo	Väri	Tila	Kuvaus
Virta	Vihreä	Palaa jatkuvasti	Virta päällä
		Pois päältä	Virta ei päällä
Link/Act/nopeus	Vihreä	Palaa jatkuvasti	Yhteys 1000 Mbps:n Ethernet-laitteeseen.
		Vilkkuu	Portti vastaanottaa tai lähettää tietoja.
	Keltainen	Palaa jatkuvasti	Yhteys 10/100 Mbps:n Ethernet-laitteeseen.
		Vilkkuu	Portti vastaanottaa tai lähettää tietoja.
Pois päältä	Ei pala	Ei yhteyttä	
PoE (portit 1 - 4)	Vihreä	Palaa jatkuvasti	Portti on kytketty onnistuneesti PoE-laitteeseen ja antaa laitteelle virtaa oikein.
		Pois päältä	Ei yhteyttä PoE-laitteeseen
	Keltainen	Vilkkuu	Kelvollinen PoE-kuorma on kytketty portin lähtölinjoihin, mutta kytkin ei tarjoa riittävästi virtaa vaaditun kuormavirran syöttämiseen. Portin virtaa ei ole aktivoitu
PoE-maks.	Keltainen	Palaa jatkuvasti	Virran kokonaiskulutus on yli 53 W.
		Vilkkuu	Lähtövirta PoE-laitteisiin on ylittänyt maksimivirrankulutuksen (60W).
	Pois päältä	Ei pala	Kokonaisvirrankulutus on alle virranelvontakaistan (53 W).

# ONGELMATILANTEET

## ASENNUS- JA ASETUSONGELMAT

### 1. MITÄ PITÄÄ TEHDÄ, JOS VIRRRAN LED-VAO EI SYTY?

- Tarkista, että virtasovitin on kytketty oikein pistorasiaan tai ylijännitesuojaan ja laitteen taakse.

### 2. MITÄ PITÄÄ TEHDÄ, JOS LIITETTYÄ LAITETTA EI HAVAITA?

- Varmista, että portin LED-valo palaa tai vilkkuu. Jos näin ei ole, koeta käyttää uutta Ethernet-kaapelia.

### 3. MITÄ TEEN, JOS POE-LAITE EI SAA VIRTAA DGS-1005P:LTÄ?

- Varmista, että PoE-laite on kytketty yhteen neljästä PoE-portista (1 - 4) ja että kytketyt PoE-laitteet eivät yhteensä ylitä maksimikonaistehoa 60 W.

# FÖRPACKNINGSSINNEHÅLL

## INNEHÅLL

- DGS-1005P 5-portars Gigabit PoE stationär switch
- Strömadapter (53,5 V, 1,2 A)
- Strömkabel
- Monteringssats
- 4 gummifötter
- Snabbinstallationsguide

Om någon av dessa artiklar saknas i din förpackning, kontakta din återförsäljare.

**Varning:** Att använda en strömadapter med annan märkspänning skadar produkten och förverkar dess garanti.

## INTRODUKTION

D-Link DGS-1005P 5-portars Gigabit PoE stationär switch kan ge ström till enheter med Power over Internet (PoE), till exempel nätverkskameror. DGS-1005P har 5-portar som fungerar på 10/100 Mbps med 4 PoE+-portar (portarna 1 till 4) med en total PoE-budget om 60W. Detta gör den idealisk för användning i hemmet och på mindre kontor.

# PRODUKTINSTALLATION

## INNAN KONFIGURATION AV DGS-1005P

Följ stegen här nedanför för att konfigurera switchen:

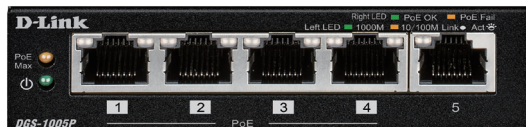
1. Installera DGS-1005P på en sval och torr plats. Se de tekniska specifikationen för acceptabla intervall för drifttemperatur och fuktighet.
2. Installera switchen på en plats utan starka elektromagnetiska källor, vibrationer, damm och direkt solljus.
3. Lämna minst 10 cm utrymme på vänster och höger sida på switchen så att den ventileras.
4. Inspektera strömuttaget visuellt och kontrollera att det sitter fast ordentligt i strömadaptern.

 **Placera inte någon enhet ovanpå switchen.**

## MONTERING

- Du kan montera switchen på en vägg med den medföljande monteringssatsen. För det här syftet finns det två öppningar längst ned på switchen.

## ANSLUTA DGS-1005P TILL DITT NÄTVERK



### A. STRÖM

Koppla in AC-nätssladden i ett ledigt strömuttag eller överspänningskydd och koppla sedan in den andra änden av DC-strömkontakten i strömporten på DGS-1005P. Strömlysdioden tänds och bekräftar att enheten har startats med lyckat resultat.

### B. PoE-portar (portar 1 - 4)

PoE-portarna 1 till 4 har stöd för 802.3at med upp till 30W per port för enskild användning.

### C. GIGABITETHERNETPORTAR (PORTAR 1-5)

Dessa portar erbjuder nätverkshastigheter på antingen 10 Mbps eller 100 Mbps och kan fungera i överföringslägena halv eller full duplex. Dessa portar har även stöd för automatisk MDI/MDIX-övergång och eliminerar behovet av övergångskablar eller uplinkportar. Alla portar kan anslutas direkt till en server, hubb, router eller switch genom att använda vanliga raka partvinnade Ethernetkablar.

## LYSDIODSINDIKATORER

Lysdiodsindikatorerna gör att du kan övervaka, diagnosticera och felsöka alla eventuella problem inuti switchen, anslutningen eller anslutna enheter.

Lysdiod	Färg	Status	Beskrivning
Ström	Grön	Fast sken	Ström på
		Av	Stäng av
Länk/Akt/hastighet	Grön	Fast sken	Anslutning till en 1000 Mbps Ethernetenhet.
		Blinkar	Porten tar emot eller sänder data.
	Gul	Fast sken	Anslutning till en 10/100 Mbps Ethernetenhet.
		Blinkar	Porten tar emot eller sänder data.
Av	Släckt	Ingen länk	
PoE (portarna 1 till 4)	Grön	Fast sken	Porten är ansluten till en PoE-enheter med lyckat resultat och strömsätter enheten på avsett sätt.
		Av	Ingen anslutning till en PoE-enhet
PoE max.	Gul	Fast sken	Total strömkonsumtion överskrider 53W.
		Blinkar	Utteffekten till PoE-enheter har överskridit den maximala strömbudgeten (60W).
	Av	Släckt	Total strömförbrukning understiger Power Guard Band (53W).

# FELSÖKNING

## PROBLEM MED INSTÄLLNING OCH KONFIGURATION

### 1. VAD SKA JAG GÖRA OM STRÖMLYSDIODEN INTE TÄNDS?

- Kontrollera om strömadaptern är ordentligt ansluten till uttaget eller överspänningskyddet och enhetens baksida.

### 2. VAD SKA JAG GÖRA OM EN ANSLUTEN ENHET INTE ÄR ANSLUTEN?

- Säkerställ att portens lysdiod är tänd eller blinkar. Försök att använda en ny Ethernetkabel om den inte är det.

### 3. VAD SKA JAG GÖRA OM EN POE-ENHET INTE SLÅS PÅ AV DGS-1005P?

- Säkerställ att PoE-enheten är ansluten till en av de fyra PoE-aktiverade portarna (1 till 4) och den anslutna PoE-enheten inte överskrider den maximala strömbudgeten om 60 W.



# CONTEÚDO DA EMBALAGEM

## ÍNDICE

- Switch de secretária PoE Gigabit de 5 portas DGS-1005P
- Adaptador de Corrente (53,5 V, 1,2 A)
- Cabo de alimentação
- Kit de montagem
- 4 Pés em borracha
- Guia de Instalação Rápida

Caso algum destes itens esteja em falta na sua embalagem, contacte o seu revendedor.

**Aviso:** Utilizar um adaptador de corrente com uma classificação de tensão diferente danificará o produto e anulará a garantia.

## INTRODUÇÃO

O DGS-1005P da D-Link é um Switch de secretária PoE Gigabit de 5 portas capaz de fazer a alimentação de corrente através de dispositivos Power over Ethernet (PoE), tais como câmaras de rede. O DGS-1005P dispõe de 5 portas que funcionam a 10/100 Mbps com 4 PoE+ portas (Portas 1 a 4) com uma disponibilidade de potência de PoE total de 60W, o que o torna ideal para utilizações domésticas e em pequenos escritórios.

# CONFIGURAÇÃO DO PRODUTO

## ANTES DE CONFIGURAR O DGS-1005P

Siga os passos abaixo para configurar o comutador:

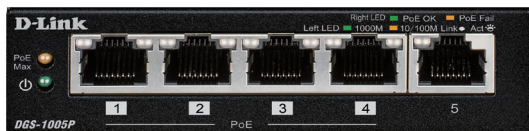
1. Instale o DGS-1005P num local fresco e seco. Consulte as Especificações Técnicas para os intervalos de temperatura e humidade de funcionamento aceitáveis.
2. Instale o comutador num local afastado de fontes electromagnéticas fortes, vibração, poeira e luz solar directa.
3. Deixe pelo menos 10 cm de espaço no lado direito e esquerdo do comutador para ventilação.
4. Faça uma inspeção visual da tomada de corrente e certifique-se de que está totalmente fixa ao adaptador de corrente.

 **Não coloque qualquer dispositivo em cima do comutador.**

## MONTAGEM

- Pode montar o comutador numa parede com o kit de montagem incluído. Para este efeito, estão disponíveis duas ranhuras para montagem na parte inferior do comutador.

## LIGAÇÃO DO DGS-1005P À SUA REDE



### A. ALIMENTAÇÃO

Ligue o cabo de alimentação AC a uma tomada de corrente ou disjuntor de proteção e, em seguida, ligue a outra extremidade da ficha de corrente DC na tomada do DGS-1005P. O LED de energia acender-se-á para confirmar que o dispositivo foi accionado correctamente.

### B. PORTAS PoE (PORTAS 1 - 4)

As Portas PoE 1 a 4 suportam 802.3at até 30 W por porta para utilização individual.

### C. PORTAS ETHERNET GIGABIT (PORTAS 1-5)

Estas portas oferecem velocidade de rede de 10 Mbps ou 100 Mbps e podem operar em modos de transferência de half ou full-duplex. Estas portas suportam também cruzamento MDI/MDIX automático, eliminando a necessidade de cabos de cruzamento ou de portas de ligação vertical. Cada porta pode ser ligada directamente a um servidor, hub, router ou comutador utilizando cabos de par trançado Ethernet longitudinais.

## INDICADORES LED

Os indicadores LED permitem-lhe controlar, diagnosticar e resolver potenciais problemas no comutador, na ligação ou nos dispositivos anexos.

LED	Cor	Estado	Descrição
Power (Energia)	Verde	Fixo	Ligado
		Desligar	Desligado
Ligação/ Funcionamento/ Velocidade	Verde	Fixo	Ligação a um dispositivo Ethernet de 1000 Mbps.
		A piscar	A porta está a receber ou a transmitir dados.
	Âmbar	Fixo	Ligação a um dispositivo Ethernet de 10/100 Mbps.
		A piscar	A porta está a receber ou a transmitir dados.
Desligar	Luz apagada	Sem ligação	
PoE ( Portas 1 a 4 )	Verde	Fixo	A porta está ligada com sucesso a um dispositivo PoE e está a alimentar devidamente o dispositivo.
		Desligar	Sem ligação a um dispositivo PoE
	Âmbar	A piscar	Está ligada uma carga PoE válida às linhas de saída da porta, mas o comutador não tem potência suficiente para fornecer a potência de carga necessária. A potência da porta não está ativa
PoE Max.	Âmbar	Fixo	O consumo total de potência é superior a 53W.
		A piscar	A potência de saída para dispositivos PoE ultrapassou a disponibilidade de potência máxima (60W).
	Desligar	Luz apagada	O consumo de energia total é inferior à Banda de Protecção de Potência (53W).

# RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

## PROBLEMAS DE DEFINIÇÃO E CONFIGURAÇÃO

### 1. O QUE DEVO FAZER SE O LED DE ALIMENTAÇÃO NÃO ACENDER?

- Verifique se o adaptador de corrente está devidamente ligado à tomada de corrente ou a um disjuntor de proteção e à parte traseira do dispositivo.

### 2. O QUE DEVO FAZER SE UM DISPOSITIVO LIGADO NÃO FOR DETETADO?

- Assegure-se de que a Porta LED está iluminada ou a piscar. Se não for o caso, tente utilizar um cabo Ethernet novo.

### 3. O QUE DEVO FAZER SE O DISPOSITIVO POE NÃO FOR ALIMENTADO PELO DGS-1005P?

- Assegure-se de que o dispositivo PoE está ligado a uma das quatro portas ativadas do PoE (1 a 4) e que os dispositivos PoE ligados não excedem a disponibilidade de potência máxima de 60 W.

# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Επιτραπέζιος μεταγωγέας 5 θυρών Gigabit PoE DGS-1005P
- Προσαρμογέας ρεύματος (53,5 V, 1,2 A)
- Καλώδιο παροχής ρεύματος
- Κιτ τοποθέτησης
- 4 ελαστικά πέλματα
- Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης

Αν κάποιο από αυτά τα αντικείμενα δεν περιλαμβάνεται στη συσκευασία, επικοινωνήστε με τον μεταπωλητή από τον οποίο προμηθευτήκατε το προϊόν.

**Προειδοποίηση:** Η χρήση προσαρμογέα ρεύματος με διαφορετική ονομαστική τάση θα προκαλέσει βλάβη και θα ακυρώσει την εγγύηση του προϊόντος.

## ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το D-Link DGS-1005P είναι ένας Επιτραπέζιος μεταγωγέας 5 θυρών Gigabit PoE, με δυνατότητα παροχής ισχύος σε συσκευές PoE (Power over Ethernet), όπως κάμερες δικτύου. Το DGS-1005P διαθέτει 5 θύρες που λειτουργούν στα 10/100 Mbps – 4 θύρες υποστηρίζουν PoE+ (Θύρες 1 έως 4), με συνολικό δυναμικό ενέργειας PoE 60W, γεγονός το οποίο το καθιστά ιδανικό για χρήση στο σπίτι και σε μικρά γραφεία.

# ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥ DGS-1005P

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να διαμορφώσετε τον μεταγωγέα:

1. Εγκαταστήστε το DGS-1005P σε ένα δροσερό και ξηρό μέρος. Ανατρέξτε στις Τεχνικές προδιαγραφές για το αποδεκτό εύρος τιμών θερμοκρασίας και υγρασίας λειτουργίας.
2. Εγκαταστήστε τον μεταγωγέα σε ένα μέρος που δεν εκτίθεται σε ισχυρές ηλεκτρομαγνητικές πηγές, δονήσεις, σκόνη και άμεσο ηλιακό φως.
3. Αφήστε τουλάχιστον 10 εκ. ελεύθερο χώρο στην αριστερή και δεξιά πλευρά του μεταγωγέα για αερισμό.
4. Επιθεωρήστε οπτικά το βύσμα παροχής ρεύματος και βεβαιωθείτε ότι είναι συνδεδεμένο με ασφάλεια στον προσαρμογέα ρεύματος.

 **Μην τοποθετήσετε καμία συσκευή επάνω στον μεταγωγέα.**

## ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

- Μπορείτε να τοποθετήσετε τον μεταγωγέα σε έναν τοίχο με το παρεχόμενο κιτ τοποθέτησης. Στην κάτω πλευρά του μεταγωγέα παρέχονται δύο υποδοχές τοποθέτησης για αυτόν τον σκοπό.

## ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ DGS-1005P ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΑΣ



### A. ΙΣΧΥΣ

Συνδέστε το καλώδιο παροχής εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) σε μια ελεύθερη πρίζα ή διάταξη προστασίας από υπερτάσεις και κατόπιν συνδέστε το άλλο άκρο, με το βύσμα παροχής συνεχούς ρεύματος (DC), στη θύρα τροφοδοσίας του DGS-1005P. Η ενδεικτική λυχνία LED Λειτουργίας θα ανάψει, επιβεβαιώνοντας ότι η συσκευή έχει ενεργοποιηθεί επιτυχώς.

### B. ΘΥΡΕΣ PoE (ΘΥΡΕΣ 1–4)

Οι Θύρες PoE 1 έως 4 υποστηρίζουν το πρότυπο 802.3at με παροχή ισχύος έως και 30W ανά θύρα, για μεμονωμένη χρήση.

### Γ. ΘΥΡΕΣ GIGABIT ETHERNET (ΘΥΡΕΣ 1-5)

Αυτές οι θύρες προσφέρουν ταχύτητες δικτύου 10 Mbps ή 100 Mbps και μπορούν να λειτουργούν σε καταστάσεις ημιαμφίδρομης ή πλήρως αμφίδρομης μεταφοράς δεδομένων (half ή full-duplex). Επίσης, αυτές οι θύρες υποστηρίζουν αυτόματη σύνδεση crossover MDI/MDIX, ελαχιστοποιώντας την ανάγκη για καλώδια διασταυρούμενης συνδεσμολογίας (crossover) ή θύρες uplink. Κάθε θύρα μπορεί να συνδεθεί απευθείας σε έναν διακομιστή, διανομέα, δρομολογητή ή μεταγωγέα με τη χρήση απλών καλωδίων Ethernet συνεστραμμένων ζευγών ευθύγραμμης συνδεσμολογίας (straight-through).

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΥΧΝΙΕΣ LED

Οι ενδεικτικές λυχνίες LED σας επιτρέπουν να παρακολουθείτε, να διαγιγνώσκετε και να αντιμετωπίζετε οποιοδήποτε πιθανό πρόβλημα με τον μεταγωγέα, τη σύνδεση ή τις συνδεδεμένες συσκευές.

LED	Χρώμα	Κατάσταση	Περιγραφή
<b>Λειτουργία</b>	Πράσινο	Σταθερά αναμμένη	Ενεργοποίηση
		Σβηστή	Απενεργοποίηση
<b>Σύνδεση/ Δραστηριότητα/ Ταχύτητα</b>	Πράσινο	Σταθερά αναμμένη	Σύνδεση σε συσκευή Ethernet 1000 Mbps.
		Αναβοσβήνει	Η θύρα λαμβάνει ή μεταδίδει δεδομένα.
	Πορτοκαλί	Σταθερά αναμμένη	Σύνδεση σε συσκευή Ethernet 10/100 Mbps.
		Αναβοσβήνει	Η θύρα λαμβάνει ή μεταδίδει δεδομένα.
Σβηστή	Δεν ανάβει	Δεν υπάρχει σύνδεση	
<b>PoE (Θύρες 1 έως 4)</b>	Πράσινο	Σταθερά αναμμένη	Η θύρα είναι συνδεδεμένη επιτυχώς με μια συσκευή PoE και τροφοδοτεί σωστά τη συσκευή.
		Σβηστή	Χωρίς σύνδεση σε συσκευή PoE
	Πορτοκαλί	Αναβοσβήνει	Είναι συνδεδεμένο ένα κατάλληλο φορτίο PoE στις γραμμές εξόδου μιας θύρας, αλλά ο μεταγωγέας δεν μπορεί να παρέχει την ισχύ που απαιτεί το φορτίο. Δεν είναι ενεργή η παροχή ισχύος της θύρας
<b>PoE Max.</b>	Πορτοκαλί	Σταθερά αναμμένη	Η συνολική κατανάλωση ενέργειας υπερβαίνει τα 53W.
		Αναβοσβήνει	Η ισχύς εξόδου προς τις συσκευές PoE έχει υπερβεί το μέγιστο δυναμικό ενέργειας (60W).
	Σβηστή	Δεν ανάβει	Η συνολική κατανάλωση ενέργειας δεν υπερβαίνει τη Ζώνη επιτήρησης ισχύος (53W).

# ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

## ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ

### 1. ΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΝΩ ΕΑΝ Η ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ LED ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΔΕΝ ΑΝΑΒΕΙ;

- Ελέγξτε εάν ο προσαρμογές ρεύματος είναι συνδεδεμένος σωστά στην πρίζα ή στη συσκευή προστασίας από υπερτάσεις και στο πίσω μέρος της συσκευής.

### 2. ΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΝΩ ΕΑΝ ΜΙΑ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΕΝ ΕΝΤΟΠΙΖΕΤΑΙ;

- Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία LED της Θύρας είναι αναμμένη ή αναβοσβήνει. Αν όχι, χρησιμοποιήστε ένα καινούργιο καλώδιο Ethernet.

### 3. ΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΝΩ ΕΑΝ ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΡΟΕ ΔΕΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ DGS-1005P;

- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή PoE είναι συνδεδεμένη σε μία από τις τέσσερις θύρες που υποστηρίζουν PoE (1 έως 4), καθώς και ότι οι συνδεδεμένες συσκευές PoE δεν υπερβαίνουν το μέγιστο δυναμικό ενέργειας των 60 W.

# SADRŽAJ PAKIRANJA

## SADRŽAJ

- DGS-1005P 5-portni gigabitni stolni PoE preklopnik
- Adapter napajanja [53,5 V, 1,2 A]
- Kabel napajanja
- Komplet za montažu
- 4 gumene nožice
- Vodič za brzu instalaciju

Ako nešto od navedenih sadržaja nedostaje u vašem pakiranju, obratite se prodavaču.

**Upozorenje:** Uporaba strujnog adaptera drugačijeg nazivnog napona uzrokovat će oštećenja uređaja i poništiti jamstvo proizvođača.

## UVOD

D-Link DGS-1005P 5-portni gigabitni stolni PoE preklopnik može napajati uređaje koji se napajaju putem Ethernet (engl. Power over Ethernet, PoE), kao što su mrežne kamere. DGS-1005P ima 5 portova koji rade na 10/100 Mbps s 4 PoE+ porta (portovi 1 do 4), s ukupnom PoE snagom od 60W, što ga čini idealnim za kućnu uporabu i uporabu u malim uredima.

# POSTAVLJANJE PROIZVODA

## PRIJE POSTAVLJANJA UREĐAJA DGS-1005P

Preklopnik postavite na sljedeći način:

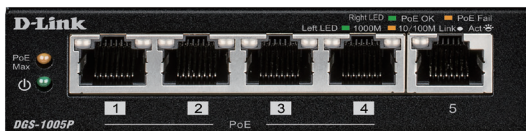
1. Postavite DGS-1005P na hladno i suho mjesto. Raspone prihvatljivih temperatura i vlažnosti potražite u odjeljku "Tehničke karakteristike".
2. Preklopnik stavite na mjesto udaljeno od izvora jakog elektromagnetskog zračenja, vibracija, prašine i izravne sunčeve svjetlosti.
3. Ostavite barem 10 cm slobodnog prostora s lijeve i desne strane preklopnika radi protoka zraka.
4. Vizualno pregledajte strujni utikač i provjerite je li potpuno pričvršćen na strujni adapter.

 **Ne stavljajte nikakve predmete na preklopnik.**

## MONTAŽA

- Preklopnik možete montirati na zid pomoću isporučene kompleta za montažu. Na dnu preklopnika se nalaze dva utora za montažu predviđena za tu svrhu.

## POVEZIVANJE UREĐAJA DGS-1005P S MREŽOM



### A. NAPAJANJE

Priključite kabel za napajanje izmjeničnom strujom u slobodnu strujnu utičnicu ili utičnicu s prenaponskom zaštitom, a zatim priključite priključak napajanja istosmjernom strujom u priključak napajanja uređaja DGS-1005P. Zasljetit će kontrolna lampica napajanja potvrđujući da je uređaj ispravno uključen.

### B. PoE PORTOVI (PORTOVI 1 - 4)

PoE portovi 1 to 4 podržavaju 802.3 sa snagom do 30W po portu za pojedinačnu uporabu.

### C. GIGABITNI ETHERNET PORTOVI (PORTOVI 1-5)

Ti portovi nude mrežne brzine od ili 10 Mbps ili 100 Mbps i omogućuju jednosmjerni ili dvosmjerni prijenos podataka. Ti portovi također podržavaju funkciju automatskog MDI/MDIX prepoznavanja, koja uklanja potrebu za uporabom križnih (crossover) kabela ili zasebnih portova za slanje podataka. Svaki je port moguće izravno povezati s poslužiteljem, mrežnim čvorištem, usmjernikom ili preklopnikom putem običnog upletenog dvožilnog Ethernet kabela.

## KONTROLNE LAMPICE

Kontrolne lampice omogućuju praćenje, dijagnosticiranje i otklanjanje poteškoća s preklopnikom, vezom ili povezanim uređajima.

LED LAMPICA	Boja	Status	Opis
Napajanje	Zelena	Svijetli	Uključeno
		Isključeno	Isključeno
Kontrolna lampica aktivne veze (Link/Act) / brzine	Zelena	Svijetli	Veza s 1000 Mbps Ethernet uređajem.
		Trepće	Port prima ili odašilje podatke.
	Žuta	Svijetli	Veza s 10/100 Mbps Ethernet uređajem.
		Trepće	Port prima ili odašilje podatke.
Isključeno	Lampica ne svijetli	Nema veze	
PoE (portovi 1 do 4)	Zelena	Svijetli	Port je uspješno povezan s PoE uređajem i ispravno napaja uređaj.
		Isključeno	Nema priključka s PoE uređajem.
	Žuta	Trepće	Valjano PoE opterećenje je priključeno na izlazne linije portova, ali preklopnik nema dovoljno snage za isporučivanje zahtijevane količine snage. Napajanje porta nije aktivirano
PoE Maks.	Žuta	Svijetli	Ukupna potrošnja energije je iznad 53W.
		Trepće	Izlazna snaga za PoE uređaje je premašila maksimalno ograničenje snage (60W).
	Isključeno	Lampica ne svijetli	Ukupna potrošnja energije je ispod ograničenja programa Power Guard Opseg (53W).



# OTKLANJANJE POTEŠKOĆA

## PROBLEMI S POSTAVLJANJEM I KONFIGURACIJOM

### 1. ŠTO UČINITI AKO SE KONTROLNA LAMPICA NAPAJANJA NE UKLJUČUJE?

- Provjerite je li adapter napajanja ispravno priključen u strujnu utičnicu ili utičnicu s prenaponskom zaštitom i u utičnicu na poleđini uređaja.

### 2. ŠTO TREBAM UČINITI AKO POVEZANI UREĐAJ NIJE OTKRIVEN?

- Kontrolna lampica porta treba svijetliti ili treptati. Ako to nije slučaj, pokušajte uređaj priključiti putem novog Ethernet kabela.

### 3. ŠTO TREBAM UČINITI AKO DGS-1005P NE NAPAJA POE UREĐAJ?

- Provjerite je li PoE uređaj priključen na jedan od četiri porta omogućena za napajanje putem Ethernet (PoE) (1 do 4) te da priključeni PoE uređaji ne prelaze maksimalnu snagu od 60 W.

# VSEBINA PAKETA

## VSEBINA

- DGS-1005P namizno stikalo s 5 PoE vrati
- Napajalni adapter (53,5 V, 1,2 A)
- Električni kabel
- Komplet za montažo
- 4 gumijaste nožice
- Navodila za hitro namestitvev

Če kateri koli od teh elementov manjka, se obrnite na svojega prodajalca.

**Opozorilo:** uporaba napajalnega adapterja z drugačno nazivno napetostjo lahko poškoduje izdelek in razveljavi garancijo.

## UVOD

DGS-1005P namizno stikalo s 5 PoE vrati lahko zagotavlja napajanje prek naprav PoE (Power over Ethernet), na primer omrežnih kamer. DGS-1005P ima pet vrat, ki delujejo s hitrostjo 10/100 Mb/s in 4 vrata PoE+ (vrata od 1 do 4) s skupno porabo PoE 60 W, zato je idealen za uporabo doma in v manjših pisarnah.

# NAMESTITEV IZDELKA

## PREDEN NASTAVITE DGS-1005P

Za nastavitev stikala upoštevajte spodnje korake:

1. DGS-1005P namestite na hladno in suho mesto. Sprejemljive razpone delovnih temperatur in vlažnosti poiščite v tehničnih specifikacijah.
2. Stikalo postavite na mesto brez elektromagnetnih virov, vibracij, prahu in neposredne sončne svetlobe.
3. Na desni in levi strani naprave pustite vsaj 10 cm prostora zaradi prezračevanja.
4. Vizualno preglejte napajalni vtič in se prepričajte, da je varno vklopljen v napajalni adapter.

 **Na stikalo ne postavljajte nobenih naprav.**

## MONTAŽA

- Stikalo lahko s pomočjo priloženega montažnega kompleta namestite na steno. Na dnu stikala sta v ta namen na voljo dve montažni reži.

## POVEZOVANJE DGS-1005P Z OMREŽJEM



### A. NAPAJSANJE

Napajalni kabel za izmenični tok priključite v nezasedeno stensko vtičnico ali v prenapetostno zaščito, drugi konec napajalnega kabla za enosmerni tok pa v napajalna vrata na DGS-1005P. Lučka LED za napajanje zasveti in tako potrdi, da se naprava pravilno napaja.

### B. VRATA PoE (VRATA OD 1 DO 4)

Vrata PoE od 1 do 4 podpirajo 802.3at z do 30 W na vrata za posamezno porabo.

### C. GIGABIT ETHERNET VRATA (VRATA 1-5)

Ta vrata omogočajo omrežne hitrosti 10 Mb/s ali 100 Mb/s in lahko delujejo v načinu prenosa poldupleksa ali polnega dupleksa. Vrata podpirajo tudi samodejen prehod MDI/MDIX, zato prehodni kabli ali vrata za povezavo navzgor niso potrebni. Vsaka vrata se lahko neposredno povežejo s strežnikom, razdelilnikom, usmerjevalnikom ali stikalom s pomočjo navadnih omrežnih kablov s sukano parico.

## INDIKATORJI LED

Indikatorji LED omogočajo nadzor, diagnostiko in odpravljanje morebitnih težav s stikalom, povezavo ali priključenimi napravami.

LED	Barva	Stanje	Opis
Napajanje	Zelena	Sveti	Vklopljeno
		Izklop	Izklopljeno
Povezava/ aktivnost/hitrost	Zelena	Sveti	Povezava z Ethernetno napravo s hitrostjo 1000 Mb/s.
		Utripa	Vrata sprejemajo ali prenašajo podatke.
	Rumena	Sveti	Povezava z Ethernetno napravo s hitrostjo 10/100 Mb/s.
		Utripa	Vrata sprejemajo ali prenašajo podatke.
Izklop	Ne sveti	Ni povezave	
PoE (vrata od 1 do 4)	Zelena	Sveti	Vrata so uspešno povezana z napravo PoE in pravilno napajajo napravo.
		Izklop	Ni povezave z napravo PoE
Maksimum PoE	Rumena	Sveti	Skupna poraba je nad 53 W.
		Utripa	Izhodna moč za napravo PoE je presegla največjo moč (60 W).
	Izklop	Ne sveti	Skupna poraba je pod zaščitno mejo napajanja (53 W).

# ODPRAVLJANJE TEŽAV

## TEŽAVE PRI NASTAVITVI IN KONFIGURACIJI

### 1. KAJ NAJ NAREDIM, ČE LUČKA LED ZA NAPAJANJE NE ZASVETI?

- Preverite, ali je napajalni adapter pravilno priključen v zidno vtičnico ali prenapetostno zaščito in na zadnjo stran naprave.

### 2. KAJ NAJ NAREDIM, ČE POVEZANA NAPRAVA NI ZAZNANA?

- Preverite, ali lučka LED za vrata sveti ali utripa. Če ne, poskusite uporabiti nov ethernetni kabel.

### 3. KAJ NAJ NAREDIM, ČE DGS-1005P NE NAPAJA NAPRAVE POE?

- Zagotovite, da je naprava PoE priključena v ena izmed štirih omogočenih vrat PoE (od 1 do 4) in da povezane naprave ne presegajo največje napajalne moči 60 W.

# CONȚINUTUL PACHETULUI

## CUPRINS

- Switch Desktop PoE gigabiți 5 porturi DGS-1005P
- Transformator (53,5 V; 1,2 A)
- Cablu de alimentare
- Set de montare
- 4 picioare de cauciuc
- Ghid de instalare rapidă

Dacă lipsește ceva din pachet, contactați vânzătorul.

**Avertisment:** Utilizarea unui adaptor de alimentare cu o altă tensiune nominală va deteriora produsul și va anula garanția acestuia.

## INTRODUCERE

Switch Desktop PoE gigabiți 5 porturi DGS-1005P, cu cinci porturi este capabil să alimenteze dispozitive de tip Power over Ethernet (PoE), cum ar fi camerele de rețea. Switch-ul DGS-1005P are 5 porturi care funcționează la 10/100 Mbps cu 4 porturi PoE+ (porturile 1-4) cu un buget total de 60 W, ceea ce îl face ideal pentru utilizarea în locuințe și birourile de firme mici.

# CONFIGURAREA PRODUSULUI

## ÎNAINTE DE CONFIGURAREA DISPOZITIVULUI DGS-1005P

Urmați pașii de mai jos pentru a configura switch-ul:

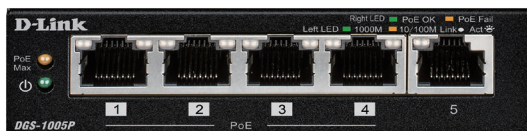
1. Instalați dispozitivul DGS-1005P într-un loc răcoros și uscat. Consultați specificațiile tehnice pentru intervalele acceptabile de temperatură și umiditate în stare de funcționare.
2. Instalați switch-ul într-o locație în care să nu existe surse electromagnetice, vibrații, praf și în care să fie ferit de acțiunea directă a soarelui.
3. Asigurați un spațiu de cel puțin 10 cm în stânga și dreapta switch-ului, pentru ventilare.
4. Inspectați vizual mufa de alimentare și asigurați-vă că aceasta este cuplată ferm la adaptorul de alimentare.

 **Nu așezați niciun dispozitiv pe switch.**

## MONTAREA

- Puteți monta switch-ul pe un perete cu kit-ul de montare inclus. Sunt prevăzute două orificii de montare în partea de jos a switch-ului în acest scop.

## CONECTAREA DISPOZITIVULUI DGS-1005P LA REȚEA



### A. ALIMENTARE

Conectați cablul de alimentare cu c.a. la o priză de perete liberă sau la o protecție la supratensiune, apoi conectați celălalt capăt al cablului cu portul de alimentare cu c.c. la mufa dispozitivului DGS-1005P. LED-ul de alimentare se va aprinde, pentru a confirma faptul că dispozitivul a pornit cu succes.

### B. PORTURI PoE (PORTURILE DE LA 1 LA 4)

Porturile PoE de la 1 la 4 acceptă protocolul 802.3at și pot furniza până la 30 W per port, în cazul utilizării individuale.

### C. PORTURI ETHERNET GIGABIȚI (PORTURILE 1-5)

Aceste porturi oferă viteze de rețea de 10 Mbps sau 100 Mbps și pot opera în moduri de transfer semiduplex (half-duplex) sau duplex complet (full-duplex). Aceste porturi acceptă, de asemenea, detectare MDI/MDIX automată, eliminând necesitatea cablurilor de tip crossover sau a porturilor de uplink. Fiecare port poate fi conectat direct la un server, hub, router sau switch cu ajutorul unei perechi obișnuite de cabluri Ethernet torsadate directe.

## INDICATOARE CU LED-URI

Indicatoarele cu LED-uri vă permit să monitorizați, să diagnosticați și să depanați orice problemă care poate apărea la switch, la conexiune sau la dispozitivele atașate.

LED	Culoare	Stare	Descriere
Alimentare	Verde	Aprins continuu	Pomire alimentare
		Oprit	Întrerupere alimentare
Legătură/ Activitate/ Viteză	Verde	Aprins continuu	Există conexiune la un dispozitiv Ethernet de 1000 Mbps.
		Intermitent	Portul recepționează sau transmite date.
	Portocaliu	Aprins continuu	Există conexiune la un dispozitiv Ethernet de 10/100 Mbps.
		Intermitent	Portul recepționează sau transmite date.
	Oprit	Indicator luminos stins	Nicio legătură
	PoE (porturile de la 1 la 4)	Verde	Aprins continuu
Oprit			Nicio conexiune la un dispozitiv PoE
Portocaliu		Intermitent	O sarcină PoE validă este conectată la liniile de ieșire ale portului, însă switch-ul nu poate furniza energia necesară. Alimentarea portului nu este activată
PoE Max.	Portocaliu	Aprins continuu	Consumul total de energie depășește 53 W.
		Intermitent	Energia de ieșire către dispozitivele PoE a depășit alocarea de energie maximă (60 W).
	Oprit	Indicator luminos stins	Consumul total de energie se află sub banda de protecție la alimentare Bandă (53 W).

# DEPANARE

## PROBLEME DE CONFIGURARE

### 1. CUM PROCEDEZ DACĂ LED-UL DE ALIMENTARE NU SE APRINDE?

- Verificați dacă adaptorul de alimentare este conectat corect la priză sau la protecția contra supratensiunii și în spatele dispozitivului.

### 2. CUM PROCEDEZ DACĂ NU ESTE DETECTAT NICIUN DISPOZITIV CONECTAT?

- Asigurați-vă că LED-ul pentru port este aprins sau clipește. În caz contrar, încercați să utilizați un cablu Ethernet nou.

### 3. CUM PROCEDEZ DACĂ UN DISPOZITIV POE NU ESTE ALIMENTAT DE DGS-1005P?

- Asigurați-vă că dispozitivul PoE este conectat la unul din cele patru porturi compatibile PoE (1 - 4) și că dispozitivele PoE conectate nu depășesc energia maximă alocată de 60 W.

