

**D-Link®**

8-PORT GIGABIT ETHERNET SWITCH  
WITH 4 PoE PORTS

DGS-1008P

# 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 ΤΟ

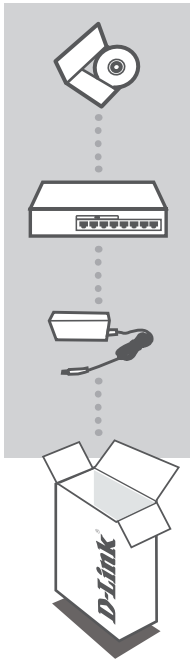
VODIČ ZA BRZU INSTALACIJU

KRATKA NAVODILA ZA UPORABO

GHID DE INSTALARE RAPIDĂ

# CONTENTS OF PACKAGING

## CONTENTS

**CD-ROM**

CONTAINS PRODUCT DOCUMENTATION

**8-PORT GIGABIT ETHERNET PoE SWITCH**

DGS-1008P

**POWER ADAPTER**

48 V DC 1.25 A

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-1008P is a Gigabit PoE unmanaged switch capable of feeding power to Power over Ethernet (PoE) devices such as network cameras. The DGS-1008P has 8 ports operating at 10/100/1000 Mbps ports with 4 PoE ports (Ports 1 to 4) capability ideal for home and small office businesses with limited budgets.

# PRODUCT SETUP

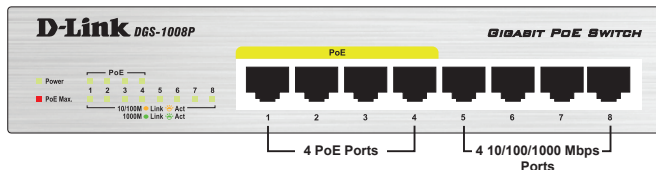
## BEFORE SETTING UP THE DGS-1008P

Please follow the steps below to set up the switch:

1. Install the DGS-1008P 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.**

## CONNECTING THE DGS-1008P TO YOUR NETWORK



### A. POWER

Plug the AC power cord into a free wall socket, then plug the other end of the DC power jack into the power outlet of the DGS-1008P. The Power LED will illuminate confirming that the device has powered up successfully.

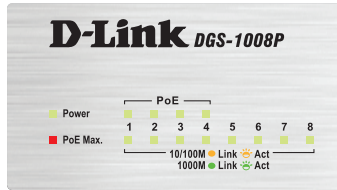
### B. PoE PORTS (PORTS 1 - 4)

The PoE ports can supply up to 15.4 watts, a total PoE budget of 52 watts, allowing users to attach an IEEE 802.3af compliant device to the DGS-1008P.

### C. GIGABIT PORTS (PORTS 1 - 8)

These ports offer network speeds of either 10 Mbps, 100 Mbps or 1000 Mbps and can operate in half and 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	Secure connection to a 1000 Mbps Ethernet device.
		Blinking	The port is receiving or transmitting data.
	Amber	Solid light	Secure connection to a 10/100 Mbps Ethernet device.
		Blinking	The port is receiving or transmitting data.
	Off	Light off	No link
PoE (Ports 1 to 4)	Green	Solid light	The port is successfully connected to a PoE device and is powering the device properly.
		Off	No connection to a PoE device
	Red	Solid light	The PoE port has failed, possibly due to: 1. PoE total power budget shortage 2. Over current: Exceeds the power current of powered device's classification. 3. Short circuit: An intentional short circuit has been performed on a powered device.
PoE Max.	Red	Solid light	The PoE devices' output power is over 45 W. In the meantime, no additional devices can be powered on.
		Blinking	If connected devices are unplugged and the remaining power is over 7 W, the PoE Max. LED will blink for two minutes.
	Off	Light off	The power usage is less than the power budget of 45 W.

# 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 wall socket and the back of the device.
- Ensure that the on/off switch is in the "on" position.

### 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 LAN cable.

### 3. WHAT SHOULD I DO IF A POE DEVICE IS NOT POWERED BY THE DGS-1008P?

- 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 52 W.

## TECHNICAL SUPPORT

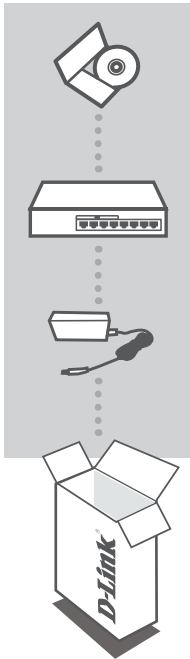
**United Kingdom (Mon-Fri)** website: <http://www.dlink.co.uk> FTP: <ftp://ftp.dlink.co.uk>  
Home Wireless/Broadband 0871 873 3000 (9.00am–06.00pm, Sat 10.00am-02.00pm)  
Managed, Smart, & Wireless Switches, or Firewalls 0871 873 0909 (09.00am- 05.30pm)  
(BT 10ppm, other carriers may vary.)

### **Ireland (Mon-Fri)**

All Products 1890 886 899 (09.00am-06.00pm, Sat 10.00am-02.00pm)  
Phone rates: €0.05ppm peak, €0.045ppm off peak times

# PACKUNGS- INHALT

## INHALT



### CD-ROM

MIT PRODUKTDOKUMENTATION

### 8-PORT GIGABIT ETHERNET PoE-SWITCH

DGS-1008P

### STROMADAPTER/STECKERNETZTEIL

48 V DC, 1,25 A

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

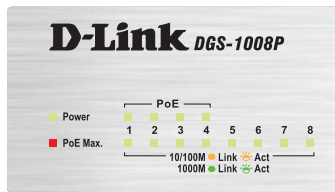
**Warnung:** Die Verwendung eines Stromadapters/Netzteils mit einer unterschiedlichen Spannung verursacht Schäden. In diesem Falle erlischt der Garantieanspruch für dieses Produkt.

## EINFÜHRUNG

Bei dem D-Link DGS-1008P handelt es sich um einen Gigabit PoE Unmanaged Switch, der fähig ist, Power over Ethernet (PoE) Geräte, wie Netzwerkkameras, mit Strom zu versorgen. Der DGS-1008P besitzt 8 Ports mit 10/100/1000 MBit/s, wobei 4 PoE Ports (Ports 1 bis 4) ideal für den Heimbereich und kleine Geschäftsbereiche mit limitierten Budgets sind.



## LED-ANZEIGEN



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

LED	Farbe	Status	Beschreibung
Strom/Betrieb	Grün	Leuchtet durchgehend	Strom ein
		Aus	Strom aus
Link/Act/Speed	Grün	Leuchtet durchgehend	Sichere Verbindung zu einem 1000 Mbit/s Ethernet-Gerät.
		LED blinkt	Der Port empfängt oder überträgt Daten.
	Gelb	Leuchtet durchgehend	Sichere Verbindung zu einem 10/100 Mbit/s Ethernet-Gerät.
		LED blinkt	Der Port empfängt oder überträgt Daten.
	Aus	LED leuchtet nicht	Keine Verbindung
PoE (Ports 1 bis 4)	Grün	Leuchtet durchgehend	Der Port ist erfolgreich mit einem PoE-Gerät verbunden und führt dem Gerät ordnungsgemäß Strom zu.
		Aus	Keine Verbindung zu einem PoE-Gerät
	Rot	Leuchtet durchgehend	Es ist ein Fehler am PoE-Port aufgetreten. Möglicher Grund: 1. PoE-Stromgesamthaushalts-Defizit 2. Überstrom: Überschreitet die festgelegte Stromstärke des mit Strom versorgten Geräts 3. Kurzschluss: Am mit Strom versorgten Gerät kam es zu einem beabsichtigten Kurzschluss.
PoE Max.	Rot	Leuchtet durchgehend	Die Ausgangsleistung der PoE-Geräte ist über 45 W. In der Zwischenzeit können keine zusätzlichen Geräte mit Strom versorgt werden.
		LED blinkt	Falls angeschlossene Geräte von der Stromzufuhr getrennt werden und die elektrische Leistung beträgt mehr als 7 W, blinkt die PoE Max.-LED zwei Minuten lang.
	Aus	LED leuchtet nicht	Der Stromverbrauch ist geringer als der Stromhaushalt von 45 W.



# FEHLERBEHEBUNG

## EINRICHTUNGS- UND KONFIGURATIONSPROBLEME

- 1. WAS SOLLTE ICH TUN, WENN DIE BETRIEBSANZEIGE-LED NICHT AUFLEUCHTET?**
  - Stellen Sie sicher, dass das Netzteil (Stromadapter) korrekt an eine Wandsteckdose und das andere Ende des Kabels auf der Rückseite des Geräts fest angeschlossen ist.
  - Vergewissern Sie sich, dass der Ein-/Aus-Schalter in der Position "on" (Ein) ist.
- 2. WAS SOLL ICH TUN, WENN EIN ANGESCHLOSSENES GERÄT NICHT ERKANNT WIRD?**
  - Vergewissern Sie sich, dass die Port LED leuchtet oder blinkt. Ist das nicht der Fall, verwenden Sie ein neues LAN-Kabel.
- 3. WAS SOLL ICH TUN, WENN EIN POE-GERÄT NICHT VON DEM DGS-1008P MIT STROM VERSORGT WIRD?**
  - Stellen Sie zunächst sicher, dass das PoE-Gerät an einen der vier PoE-fähigen Ports (1 bis 4) angeschlossen ist und die angeschlossenen PoE-Geräte nicht die innerhalb des Systems zugewiesene verfügbare elektrische Leistung von 52 W überschreiten.

## TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG

**Deutschland:** Web: <http://www.dlink.de>

Telefon: +49(0)1805 2787 0,14 € pro Minute Zeiten: Mo. –Fr. 09:00 – 17:30 Uhr

**Österreich:** Web: <http://www.dlink.at>

Telefon: +43(0)820 480084 0,116 € pro Minute Zeiten: Mo. –Fr. 09:00 – 17:30 Uhr

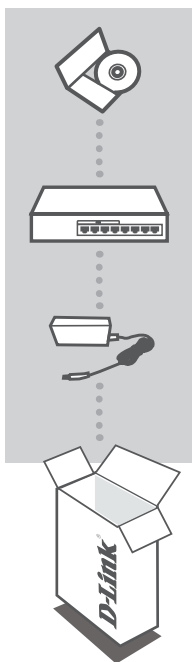
**Schweiz:** Web: <http://www.dlink.ch>

Telefon: +41(0)848 331100 0,08 CHF pro Minute Zeiten: Mo. –Fr. 09:00 – 17:30 Uhr

\* Gebühren aus Mobilnetzen und von anderen Providern können abweichen.

# CONTENU DE LA BOÎTE

## CONTENU



### CD-ROM

AVEC LA DOCUMENTATION DU PRODUIT

### COMMUTATEUR GIGABIT ETHERNET PoE 8 PORTS DGS-1008P

### ADAPTATEUR SECTEUR

48 V CC, 1,25 A

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 DGS-1008P de D-Link est un commutateur Gigabit PoE non administrable capable d'alimenter des dispositifs PoE (Power over Ethernet = alimentation électrique par câble Ethernet) comme les caméras réseau. Le DGS-1008P a 8 ports fonctionnant à 10/100/1000 Mbits/s dont 4 ports avec capacité PoE (Ports 1 à 4), ce qui est idéal pour la maison et les petites entreprises ayant des budgets limités.

# CONFIGURATION DU PRODUIT

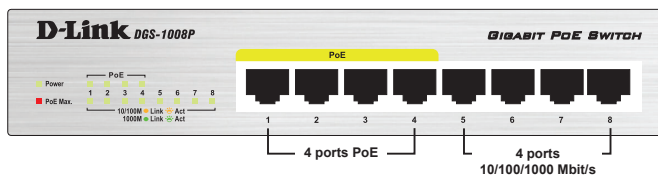
## AVANT DE CONFIGURER LE DGS-1008P

Procédez comme suit pour configurer le commutateur :

1. Installez le DGS-1008P 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 de fort champ électromagnétique, de vibrations et 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 des dispositifs sur le commutateur.**

## CONNECTER LE DGS-1008P À VOTRE RÉSEAU



### A. ALIMENTATION

Branchez une extrémité du cordon d'alimentation CA dans une prise murale libre et l'autre extrémité de la prise d'alimentation CC dans le port d'alimentation du DGS-1008P. Le voyant d'alimentation s'allumera pour confirmer que le dispositif a été correctement mis sous tension.

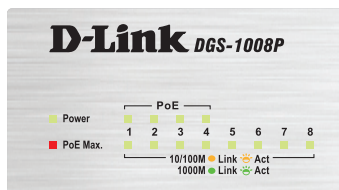
### B. PORTS PoE (PORTS 1 à 4)

Les ports PoE peuvent fournir jusqu'à 15,4 watts, un budget PoE total de 52 watts, permettant aux utilisateurs de connecter un dispositif conforme à la norme IEEE 802.3af au DGS-1008P.

### C. PORTS GIGABIT (PORTS 1 à 8)

Ces ports offrent des vitesses réseau de 10 Mbits/s, 100 Mbits/s ou 1000 Mbits/s et peuvent fonctionner en modes de transfert half duplex et 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.

Voyants lumineux	Couleur	État	Description
Alimentation	Vert	Reste allumé	Alimenté
		Éteint	Non alimenté
Liaison/Activité/Vitesse	Vert	Reste allumé	Connexion sécurisée à un dispositif Ethernet 1000 Mbits/s.
		Clignote	Le port reçoit ou transmet des données.
	Orange	Reste allumé	Connexion sécurisée à un dispositif Ethernet 10/100 Mbits/s.
		Clignote	Le port reçoit ou transmet des données.
	Éteint	Éteint	Pas de liaison.
	PoE (Ports 1 à 4)	Vert	Reste allumé
Éteint			Aucune connexion à un dispositif PoE
Rouge		Reste allumé	Le port PoE a échoué, probablement en raison de: 1. dépassement du budget total de puissance PoE 2. surcharge en courant : dépasse la valeur de courant permise par la classification du dispositif alimenté. 3. court-circuit : un court-circuit intentionnel a été réalisé sur un dispositif alimenté.
PoE Max.	Rouge	Reste allumé	La puissance des dispositifs PoE dépasse 45 W. Pendant ce temps, aucun dispositif supplémentaire ne peut être alimenté.
		Clignote	Si des dispositifs connectés sont débranchés et la puissance restante dépasse 7 W, le voyant PoE Max. clignotera pendant deux minutes.
	Éteint	Éteint	La puissance utilisée est moins que le budget de puissance de 45 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 une prise murale et à l'arrière du dispositif.
- Assurez-vous que l'interrupteur marche/arrêt est en position "on" (marche).

### 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 de réseau local.

### 3. QUE FAIRE SI UN DISPOSITIF POE N'EST PAS ALIMENTÉ PAR LE DGS-1008P ?

- 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 52 W.

## ASSISTANCE TECHNIQUE

Assistance technique D-Link sur internet : <http://www.dlink.fr>

Assistance technique D-Link par téléphone : 0820 0803 03

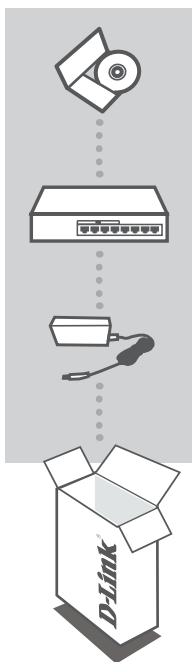
0.12 € TTC/min depuis un poste fixe

Du lundi au vendredi de 9h à 19h (hors jours fériés)

# CONTENIDO DEL PAQUETE

## CONTENIDO

ESPAÑOL



### CD-ROM

CONTIENE DOCUMENTACIÓN DEL PRODUCTO

### CONMUTADOR PoE GIGABIT ETHERNET DE 8 PUERTOS DGS-1008P

### ADAPTADOR DE ALIMENTACIÓN 48 V CC 1,25 A

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 DGS-1008P D-Link es un conmutador PoE Gigabit no gestionable, capaz de suministrar alimentación a dispositivos con alimentación a través de Ethernet (PoE), como las cámaras de red. El DGS-1008P tiene 8 puertos que funcionan a 10/100/1.000 Mbps con capacidad para 4 puertos PoE (puertos 1 a 4), perfectos para entornos domésticos y empresas con oficinas pequeñas y presupuestos limitados.

# CONFIGURACIÓN DEL PRODUCTO

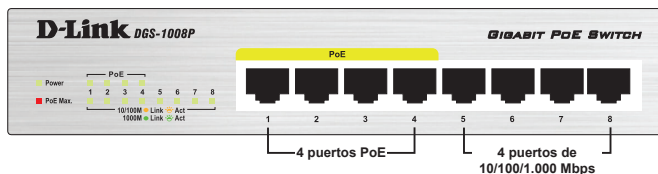
## ANTES DE CONFIGURAR EL DGS-1008P

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

1. Instale el DGS-1008P 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.**

## CONEXIÓN DEL DGS-1008P A LA RED



### A. ALIMENTACIÓN

Enchufe el cable de alimentación CA a una toma de pared libre y, a continuación, enchufe el otro extremo de la clavija de alimentación CC en la toma de alimentación del DGS-1008P. El LED de alimentación se iluminará, confirmando que el dispositivo se ha encendido correctamente.

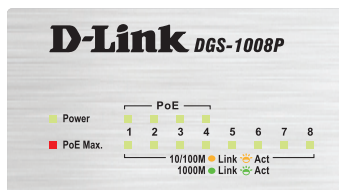
### B. PUERTOS PoE (PUERTOS 1 - 4)

Los puertos PoE pueden suministrar hasta 15,4 vatios, un balance total de PoE de 52 vatios, que permite a los usuarios acoplar un dispositivo que cumpla la norma IEEE 802.3af al DGS-1008P.

### C. PUERTOS GIGABIT (PUERTOS 1 - 8)

Estos puertos ofrecen velocidades de red de 10 Mbps, 100 Mbps o 1.000 Mbps y pueden funcionar en modos de transferencia de medio Dúplex y 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.

Indicador LED	Color	Estado	Descripción
Alimentación	Verde	Luz fija	Encendido
		Apagado	Apagado
Enlace/Act/ Velocidad	Verde	Luz fija	Conexión segura a un dispositivo Ethernet de 1.000 Mbps.
		Parpadeante	El puerto está recibiendo o transmitiendo datos.
	Ámbar	Luz fija	Conexión segura 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
	Rojo	Luz fija	Ha fallado el puerto PoE, posiblemente debido a: 1. Insuficiencia en el balance de potencia total de PoE 2. Sobrecarga: supera la tensión de alimentación de la clasificación del dispositivo encendido. 3. Cortocircuito: se ha llevado a cabo un cortocircuito intencionado en un dispositivo encendido.
PoE máx.	Rojo	Luz fija	La potencia de salida del dispositivo PoE es superior a 45 W. Mientras tanto, no puede encenderse ningún dispositivo adicional.
		Parpadeante	Si se desenchufan los dispositivos conectados y la potencia restante es superior a 7 W, el LED de PoE máx. parpadeará durante dos minutos.
	Apagado	Luz apagada	El uso de la alimentación es inferior al balance de potencia de 45 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 pared y a la parte posterior del dispositivo.
- Asegúrese de que el interruptor de encendido y apagado se encuentre en la posición de "encendido".

### 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 de LAN nuevo.

### 3. ¿QUÉ DEBO HACER SI EL DGS-1008P 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 52 W.

## ASISTENCIA TÉCNICA

<http://www.dlink.es>

Asistencia Técnica Telefónica de D-Link: +34 902 30 45 45 0,067 €/min

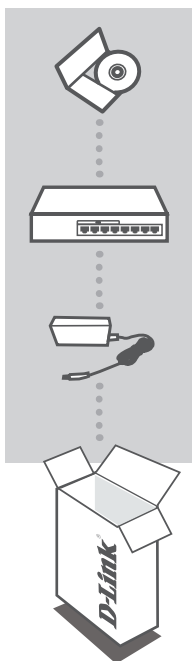
De Lunes a Viernes de 9:00 a 19:00

ESPAÑOL

# CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

## CONTENUTO

ITALIANO



### CD-ROM

CONTIENE LA DOCUMENTAZIONE DEL PRODOTTO

### SWITCH PoE ETHERNET GIGABIT A 8 PORTE

DGS-1008P

### ALIMENTATORE

48 V CC / 1,25 A

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 DGS-1008P è uno switch non gestito PoE Gigabit in grado di alimentare dispositivi PoE (Power over Ethernet) quali videocamere di rete. Lo switch DGS-1008P è dotato di 8 porte funzionanti a 10/100/1000 Mbps, di cui 4 porte PoE (dalla 1 alla 4) ideali per l'uso domestico o in piccoli uffici con budget limitati.

# CONFIGURAZIONE DEL PRODOTTO

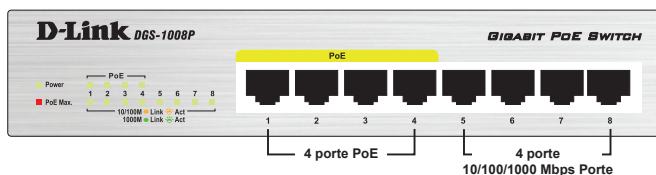
## OPERAZIONI PRELIMINARI ALLA CONFIGUREAZIONE DEL DISPOSITIVO DGS-1008P

Attenersi alla procedura seguente per configurare lo switch:

1. Installare il dispositivo DGS-1008P 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 non soggetto a forti campi elettromagnetici, lontano da vibrazioni, polvere e luce diretta del sole.
3. Lasciare almeno 10 cm di spazio libero sul lato sinistro e destro dello switch per garantire un'adeguata ventilazione.
4. Ispezionare visivamente il connettore di alimentazione e assicurarsi che sia ben fissato all'alimentatore.

**⚠ Non impilare altri dispositivi sullo switch.**

## COLLEGAMENTO DEL DISPOSITIVO DGS-1008P ALLA RETE



### A. POWER

Collegare un'estremità del cavo di alimentazione CA a una presa a muro libera, quindi collegare l'altra estremità del connettore di alimentazione CC alla presa di alimentazione dello switch DGS-1008P. Il LED Power si accenderà a confermare che il dispositivo è correttamente alimentato.

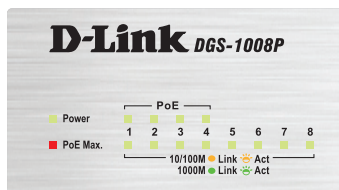
### B. PORTE PoE (1-4)

Le porte PoE garantiscono un'alimentazione fino a 15,4 Watt, un rendimento totale PoE di 52 Watt, consentendo agli utenti di collegare allo switch DGS-1008P un dispositivo conforme allo standard IEEE 802.3af.

### C. PORTE GIGABIT (1-8)

Queste porte offrono velocità di rete di 10 Mbps, 100 Mbps o 1000 Mbps e possono funzionare in modalità di trasferimento half e full-duplex. Supportano inoltre il crossover MDI/MDIX automatico, pertanto non sono richiesti cavi crossover o porte uplink. Ogni porta può essere collegata direttamente a un server, hub, router o switch tramite i normali cavi Ethernet a doppio intrecciato 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
Power	Verde	Luce fissa	Accensione
		Spento	Spegnimento
Link/ Act/ Speed	Verde	Luce fissa	Connessione protetta a un dispositivo Ethernet 1000 Mbps.
		Lampeggiante	La porta sta ricevendo o trasmettendo dati.
	Ambra	Luce fissa	Connessione protetta a un dispositivo Ethernet 10/100 Mbps.
		Lampeggiante	La porta sta ricevendo o trasmettendo dati.
	Spento	Luce spenta	Collegamento assente
PoE (porte da 1 a 4)	Verde	Luce fissa	La porta è connessa a un dispositivo PoE e lo alimenta correttamente.
		Spento	Nessuna connessione a un dispositivo PoE
	Rosso	Luce fissa	Si è verificato un errore relativo alla porta PoE, causato probabilmente da: 1. Rendimento energetico totale PoE insufficiente 2. Sovraccorrente: supera la corrente di alimentazione specificata per la classificazione del dispositivo alimentato. 3. Corto circuito: è stato provocato un corto circuito intenzionale su un dispositivo alimentato.
PoE Max.	Rosso	Luce fissa	La potenza di uscita massima dei dispositivi PoE supera i 45 W. Nel frattempo non è possibile alimentare altri dispositivi.
		Lampeggiante	Se i dispositivi collegati vengono scollegati e la potenza rimanente è superiore a 7 W, il LED PoE Max. lampeggerà per due minuti.
	Spento	Luce spenta	L'utilizzo della potenza è inferiore a quella preventivata pari a 45 W.

# RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

## PROBLEMI DI INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE

### 1. QUALI OPERAZIONI È NECESSARIO ESEGUIRE SE IL LED POWER NON SI ACCENDE?

- Verificare che l'alimentatore sia correttamente collegato alla presa a muro e al retro del dispositivo.
- Assicurarsi che l'interruttore di accensione/spengimento sia posizionato su "ON".

### 2. QUALI OPERAZIONI È NECESSARIO ESEGUIRE SE UN DISPOSITIVO COLLEGATO NON VIENE RILEVATO?

- Verificare che il LED della porta sia acceso o lampeggiante. In caso contrario, provare a utilizzare un nuovo cavo LAN.

### 3. QUALI OPERAZIONI È NECESSARIO ESEGUIRE SE UN DISPOSITIVO POE NON VIENE ALIMENTATO DA DGS-1008P?

- 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 52 W.

## SUPPORTO TECNICO

<http://www.dlink.it/support>

Supporto Tecnico dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 19.00 con orario continuato

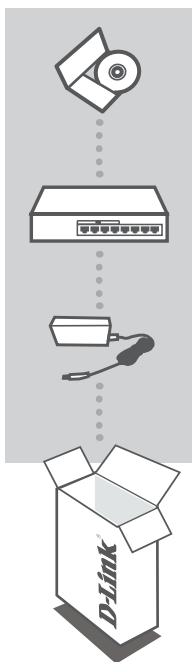
Telefono: 199400057

ITALIANO

# INHOUD VAN VERPAKKING

## INHOUD

NEDERLANDS



### CD-ROM

BEVAT PRODUCTDOCUMENTATIE

### 8-POORT GIGABIT ETHERNET PoE-SCHAKELAAR

DGS-1008P

### STROOMADAPTER

48 V DC 1.25 A

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-1008P is een Gigabit PoE onbeheerde schakelaar die stroom kan voeden naar Power over Ethernet (PoE)-toestellen zoals netwerkcamera's. De DGS-1008P heeft 8 poorten die werken aan 10/100/1000 Mbps poorten met vermogen van 4 PoE-poorten (poorten 1 tot 4), ideaal voor thuis en kleine kantoren met een beperkt budget.

# PRODUCT INSTALLATIE

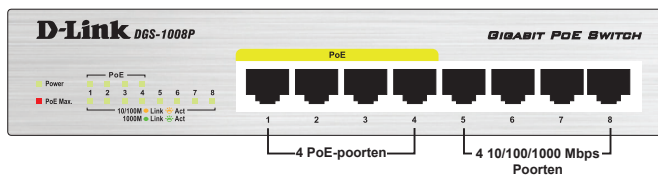
## VOORDAT U DE DGS-1008P INSTELT

Volg de onderstaande stappen om de schakelaar in te stellen:

1. Installeer de DGS-1008P 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.**

## AANSLUITING VAN DE DGS-1008P OP UW NETWERK



### A. STROOM

Steek de stroomkabel in een vrij wandstopcontact, steek vervolgens het andere uiteinde van de stekker in de voedingsuitgang van de DGS-1008P. Het aan/uit-lampje gaat branden ter bevestiging dat het toestel met succes werd opgestart.

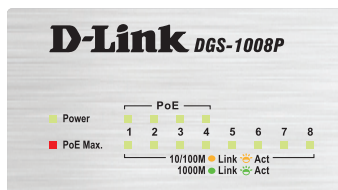
### B. PoE-POORTEN (POORTEN 1 - 4)

De PoE-poorten kunnen maar liefst 15.4 watt leveren, een totaal PoE budget van 52 watt, zodat gebruikers een IEEE 802.3af compatibel toestel kunnen aansluiten op de DGS-1008P.

### C. GIGABIT-POORTEN (POORTEN 1 - 8)

Deze poorten bieden netwerksnelheden van 10 Mbps, 100 Mbps of 1000 Mbps en kunnen in halve en 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 gedraaid-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	Omschrijving
Voeding	Groen	Constant lampje	Stroom aan
		Uit	Stroom uit
Link/ Act/ Snelheid	Groen	Constant lampje	Veilige verbinding met een 1000 Mbps Ethernet-toestel.
		Knipperend	De poort ontvangt of zendt data.
	Oranje	Constant lampje	Veilige 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
	Rood	Constant lampje	De PoE-poort is niet geslaagd, mogelijk omwille van: 1. PoE totale voeding budgettekort 2. Te veel stroom: overschrijdt de stroom van de classificatie van het aangesloten toestel. 3. Kortsluiting: Er werd expres een kortsluiting uitgevoerd op een gevoed toestel.
PoE Max.	Rood	Constant lampje	De uitgangsstroom van de PoE-toestellen is teveel 45 W. Ondertussen kunnen geen extra toestellen worden opgestart.
		Knipperend	Wanneer de aangesloten toestellen losgekoppeld zijn en de resterende stroom is meer dan 7 W, zal het PoE Max. lampje gedurende twee minuten knipperen.
	Uit	Lampje uit	Het stroomverbruik is minder dan het stroombudget van 45 W.



# PROBLEEMOPLOSSING

## 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 wandstopcontact en de achterkant van het toestel.
- Controleer of de aan/uit-schakelaar in de "aan"-stand staat.

### 2. WAT MOET IK DOEN WANNEER EEN AANGESLOTEN TOESTEL NIET GEDETECTEERD WERD?

- Controleer of het poort-lampje brandt of knippert. Probeer een nieuwe LAN-kabel te gebruiken indien niet.

### 3. WAT MOET IK DOEN WANNEER EEN POE-TOESTEL NIET GEVOED WORDT DOOR DE DGS-1008P?

- 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 52 W niet overschrijden.

## TECHNISCHE ONDERSTEUNING

Technische ondersteuning voor klanten in Nederland:

[www.dlink.nl](http://www.dlink.nl) / 0900 501 2007 / €0.15per minuut.

Technische ondersteuning voor klanten in België:

[www.dlink.be](http://www.dlink.be) / 070 66 06 40 / €0.175per minuut(spitsuren), €0.0875per minuut(daluren)

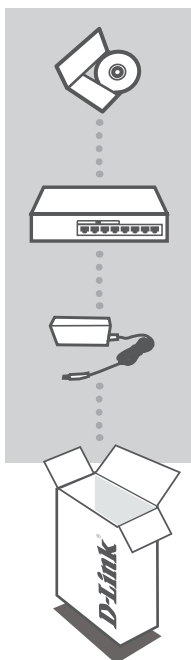
Technische ondersteuning voor klanten in Luxemburg:

[www.dlink.be](http://www.dlink.be) / +32 70 66 06 40

# ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIE

## SPIS TREŚCI

POLSKI



### PŁYTA INSTALACYJNA

ZAWIERA DOKUMENTACJĘ PRODUKTU

### 8-PORTOWY GIGABITOWY SWITCH ETHERNETOWY PoE

DGS-1008P

### ZASILACZ SIECIOWY

48 V DC 1,25 A

Jeżeli w Twoim opakowaniu brakuje jakiegokolwiek z tych przedmiotów, skontaktuj się ze sprzedawcą.

**Ostrzeżenie:** Użycie zasilacza sieciowego o innym napięciu doprowadzi do unieważnienia i anulowania gwarancji tego produktu.

## WSTĘP

D-Link DGS-1008P jest to niezarządzalny Gigabitowy przełącznik PoE, umożliwiający zasilanie urządzeń poprzez sieć Ethernet (PoE) takich, jak kamery internetowe. DGS-1008P posiada 8 portów 10/100/1000 Mbps, w tym z 4 porty PoE (porty od 1 do 4), co stanowi idealne rozwiązanie dla domu i małych firm z niewielkim budżetem.

# INSTALACJA PRODUKTU

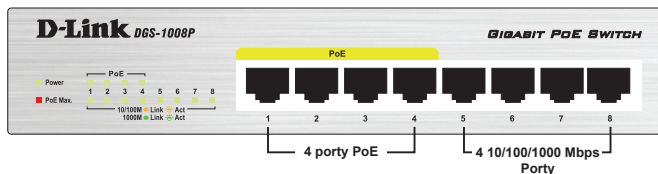
## ZANIM ZAINSTALUJESZ DGS-1008P

Aby zainstalować przełącznik, wykonaj następujące kroki::

1. Zainstaluj DGS-1008P w chłodnym i suchym miejscu. Sprawdź Wymagania techniczne w celu określenia akceptowalnej temperatury i zakresu wilgotności, w jakich może pracować urządzenie.
2. Zainstaluj przełącznik w miejscu wolnym od silnych źródeł elektromagnetycznych, wibracji, kurzu i bezpośredniego nasłonecznienia.
3. W celu zapewnienia wentylacji, pozostaw po 10 cm przestrzeni z prawej i z lewej strony.
4. Sprawdź wtyczkę zasilania i upewnij się, że jest całkowicie umieszczona w zasilaczu.

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

## PODŁĄCZANIE DGS-1008P DO SIECI



### A. ZASILANIE

Podłącz przewód zasilający AC do wolnego gniazdka, następnie podłącz drugi koniec wtyczki zasilającej DC do gniazdka zasilającego DGS-1008P. Diody zasilania zaświecą się, potwierdzając pomyślne podłączenie urządzenia do prądu.

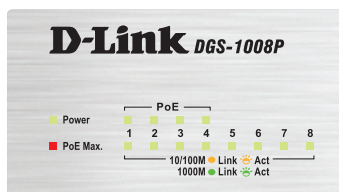
### B. PORTY PoE (PORTY 1 - 4)

Porty PoE mogą dostarczać do 15,4W mocy. Całkowity budżet portów PoE to 52W. Pozwalają użytkownikowi na podłączenie do DGS-1008P urządzenia wymagającego zasilania zgodnie z IEEE 802.3af.

### C. PORTY GIGABITOWE (PORTY 1 - 8)

Porty te oferują prędkość sieci 10 Mbps, 100 Mbps lub 1000 Mbps i mogą pracować w trybach Half Duplex i Full Duplex. Porty te wspierają funkcję MDI/MDIX eliminując konieczność przełączania kabli lub odłączania portów. Każdy port może być podłączony bezpośrednio do serwera, koncentratora, routera lub przełącznika przy użyciu zwykłych kabli ethernetowych prostych typu skrętka.

## WSKAŹNIKI LED



Wskaźniki LED pozwalają na monitorowanie, rozpoznawanie i usuwanie wszystkich potencjalnych problemów, związanych ze switchem, połączeniem lub przypisanymi urządzeniami.

POLSKI

Diody LED	Kolor	STAN	Opis
Zasilanie	Zielony	Stałe światło	Włączony
		Wyłączony	Wyłączone zasilanie
Połączenie/ Czynność/Prędkość	Zielony	Stałe światło	Połączenie o prędkości 1000 Mb/s.
		Miganie	Port odbiera lub wysyła dane.
	Pomarańczowy	Stałe światło	Połączenie o prędkości 1000 Mb/s.
		Miganie	Port odbiera lub wysyła dane.
	Wyłączony	Zgaszony	Brak połączenia
	PoE (Porty 1 do 4)	Zielony	Stałe światło
Wyłączony			Brak połączenia z urządzeniem PoE
Czerwone		Stałe światło	Błąd połączenia - prawdopodobnie z powodu: 1. Brak budżetu całkowitej mocy PoE 2. Za wysokie napięcie: Wysokość napięcia zasilania przekracza specyfikację zasilania urządzenia. 3. Zwarcie: zwarcie występujące w zasilanym urządzeniu.
		Miganie	Jeśli połączone urządzenia są odłączone od prądu, a pozostała moc przekracza 7 W, dioda LED PoE Max. będzie migiała przez dwie minuty.
PoE Max.	Czerwone	Stałe światło	Moc wyjściowa urządzenia PoE przekracza 45 W. W tym czasie żadne dodatkowe urządzenia PoE nie mogą zostać podłączone.
		Miganie	Jeśli połączone urządzenia są odłączone od prądu, a pozostała moc przekracza 7 W, dioda LED PoE Max. będzie migiała przez dwie minuty.
	Wyłączony	Zgaszony	Wykorzystanie mocy jest mniejsze niż dostępny zapas mocy tj. 45 W

# ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

## PROBLEMY ZWIĄZANE Z INSTALACJĄ I KONFIGURACJĄ

### 1. CO POWINIENEM ZROBIĆ JEŚLI DIODA SIĘ NIE ZAŚWIECIŁA?

- Sprawdź, czy zasilacz jest prawidłowo podłączony do gniazdka ściennego i do tylnej części urządzenia.
- Upewnij się, że przełącznik on/off jest w pozycji "on".

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

- Upewnij się, czy dioda portu jest podświetlona lub miga. Jeśli nie, spróbuj użyć innego kabla LAN.

### 3. CO POWINIENEM ZROBIĆ, JEŚLI URZĄDZENIE POE NIE JEST ZASILANE PRZEZ DGS-1008P?

- Upewnij się, że urządzenie PoE jest podłączone do jednego z czterech dostępnych portów (1 do 4), i że podłączone urządzenia PoE nie przekroczyły maksymalnego budżetu zasilania tj. 52 W.

## POMOC TECHNICZNA

Telefoniczna pomoc techniczna firmy D-Link: 0 801 022 021

Pomoc techniczna firmy D-Link świadczona przez Internet:

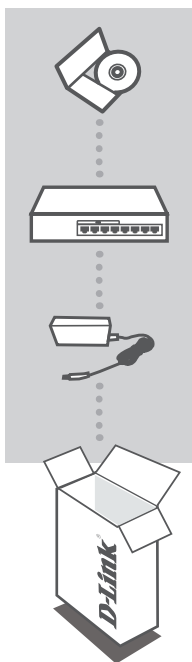
<http://www.dlink.eu/support/>

POLSKI

# OBSAH BALENÍ

## OBSAH

ČESKY



### CD-ROM

S DOKUMENTACÍ K PRODUKTU

### GIGABITOVÝ ETHERNETOVÝ PŘEPÍNAČ S 8 PORTY A PoE DGS-1008P

### NAPÁJECÍ ADAPTÉR

48 V / 1,25 A stejnosm.

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

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

## ÚVOD

D-Link DGS-1008P je nespravovatelný gigabitový přepínač, který je schopen dodávat napájení zařízením s technologií PoE (Power over Ethernet), jako jsou síťové kamery. DGS-1008P má 8 portů podporujících rychlosti 10/100/1000 Mbit/s, z toho 4 porty (port 1 až 4) s podporou PoE. Je ideální pro domácnosti a malé kanceláře s omezeným rozpočtem.

# INSTALACE PRODUKTU

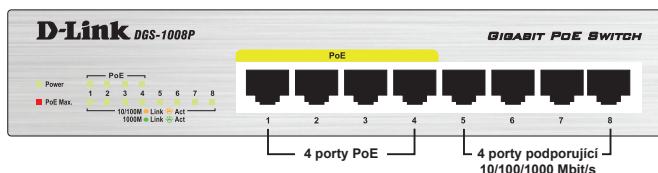
## PŘED NASTAVENÍM PŘEPÍNAČE DGS-1008P

Při nastavení přepínače postupujte takto:

1. Nainstalujte přepínač DGS-1008P 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 ponechte alespoň 10 cm místa pro větrání.
4. Vizually zkontrolujte napájecí konektor a přesvědčte se, že je pevně připojen k napájecímu adaptéru.

**⚠ Na přepínač nepokládejte žádná další zařízení.**

## PŘIPOJENÍ PŘEPÍNAČE DGS-1008P K SÍTI



### A. NAPÁJENÍ

Zapojte napájecí adaptér do neobsazené elektrické zásuvky, poté zapojte druhý konec kabelu napájecího adaptéru do napájecího konektoru přepínače DGS-1008P. Rozsvítí se kontrolka napájení, která potvrzuje, že zařízení je správně napájeno.

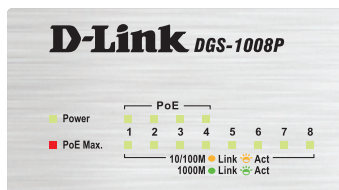
### B. PORTY PoE (PORTY 1 - 4)

Jednotlivé porty PoE mohou dodávat až 15,4 W, PoE celkem až 52 W, takže uživatelé mohou k přepínači DGS-1008P připojit zařízení splňující normu IEEE 802.3af.

### C. GIGABITOVÉ PORTY (PORTY 1 - 8)

Tyto porty podporují síťové rychlosti 10 Mbit/s, 100 Mbit/s a 1000 Mbit/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 přepínači pomocí běžných nekřížených ethernetových kabelů s kroucenými páry.

## KONTROLKY



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

ČESKY

Kontrolka	Barva	Stav	Popis
Napájení	Zelená	Svídí	Napájení je zapnuto.
		Nesvídí	Napájení je vypnuto.
Link/Act/Speed	Zelená	Svídí	Bezpečné připojení k ethernetovému zařízení rychlostí 1000 Mbit/s.
		Bliká	Port přijímá nebo vysílá data.
	Žlutá	Svídí	Bezpečné připojení k ethernetovému zařízení rychlostí 10/100 Mbit/s.
		Bliká	Port přijímá nebo vysílá data.
	Nesvídí	Nesvídí	Bez spojení.
	PoE (porty 1 až 4)	Zelená	Svídí
Nesvídí			Není připojeno zařízení s funkcí PoE.
Červená		Svídí	Port PoE nefunguje, možné příčiny: 1. Nepostačuje celkový výkon PoE. 2. Nadproud: Překročen napájecí proud podle klasifikace napájeného zařízení. 3. Zkrat: Napájené zařízení bylo záměrně zkratováno.
PoE Max.	Červená	Svídí	Příkon zařízení PoE překračuje 45 W. Nelze napájet žádná další zařízení.
		Bliká	Pokud jsou připojená zařízení odpojena a zbývající příkon překračuje 7 W, kontrolka PoE Max. bude dvě minuty blikat.
	Nesvídí	Nesvídí	Pro napájení se využívá méně než povolených 45 W.



# ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

## PROBLÉMY S INSTALACÍ A KONFIGURACÍ

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

- Zkontrolujte, zda je napájecí adaptér správně zapojen do zásuvky a do konektoru na zadní straně zařízení.
- Zkontrolujte, zda je vypínač v poloze „on“ (zapnuto).

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

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

### 3. CO MÁM DĚLAT, KDYŽ PŘEPÍNAČ DGS-1008P 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 52 W.

## TECHNICKÁ PODPORA

Web: <http://www.dlink.cz/support/>

E-mail: [support@dlink.cz](mailto:support@dlink.cz)

Telefon: 225 281 553

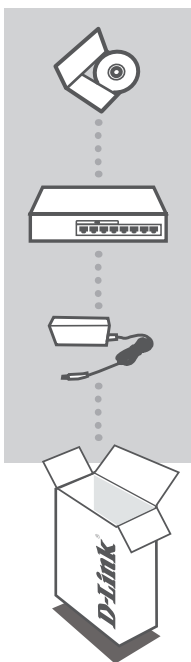
Telefonická podpora je v provozu: PO – PÁ od 08:00 do 17:00

Pevná linka 1,78 Kč/min. – mobil 5,40 Kč/min.

ČESKY

# A CSOMAG TARTALMA

## TARTALOM



### CD-ROM

TARTALMAZZA A TERMÉK-DOKUMENTÁCIÓT

### 8 PORTOS GIGABIT ETHERNET PoE KAPCSOLÓ

DGS-1008P

### TÁPADAPTER

48 V DC 1,25 A

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-1008P olyan Gigabit PoE kapcsoló, amely képes tápellátást biztosítani olyan PoE (Power over Ethernet - Ethernetes tápellátás) eszközöknek, mint például a hálózati kamerák. A DGS-1008P 8 darab, 10/100/1000 Mb/s porton működő porttal van ellátva 4 PoE porttal (1-4. port), és ideális háztartások és korlátozott költségvetésű kis irodai üzletek számára.

# TERMÉK- BEÁLLÍTÁS

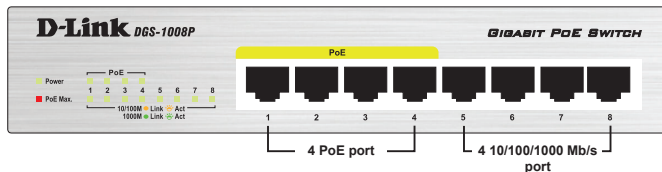
## A DGS-1008P BEÁLLÍTÁSA ELŐTT

A kapcsoló beállításához kérjük, kövesse az alábbi lépéseket:

1. A DGS-1008P-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, vibrációtól, portól és közvetlen napfénytől.
3. Hagyjon legalább 10 cm-es helyet a kapcsoló bal és jobb oldalán a szellőzés miatt.
4. Vizuuálisan vizsgálja meg a csatlakozót és bizonyosodjon meg arról, hogy megfelelően a tápadapterhez van rögzítve.

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

## A DGS-1008P CSATLAKOZTATÁSA A HÁLÓZATHOZ



### A. TÁPELLÁTÁS

Csatlakoztassa az AC tápkábelt egy fali csatlakozóba, majd csatlakoztassa a DC csatlakozó másik végét a DGS-1008P áramforrásába. A táp-jelzőfény felvilan, megerősítve azt, hogy az eszköz sikeresen be van kapcsolva.

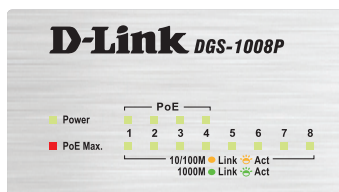
### B. PoE PORTOK (PORTOK 1-TŐL 4-IG)

A PoE portok legfeljebb 15,4 wattos ellátást biztosítanak, 52 wattos teljes PoE kapacitás mellett, lehetővé téve a felhasználónak IEEE 802.3af kompatibilis eszköz csatlakoztatását a DGS-1008P-hez.

### C. GIGABIT PORTOK (PORTOK 1-TŐL 8-IG)

Ezek a portok lehetővé teszik a 10 Mb/s, 100 Mb/s vagy 1000 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 teszi a lehetséges problémák figyelését, felismerését és kezelését a kapcsolón, a csatlakozáson vagy a csatlakoztatott eszközökön belül.

LED	Szín	Állapot	Leírás
Tápellátás	Zöld	Folyamatos világítás	Be van kapcsolva
		Kikapcsolva	Ki van kapcsolva
Hivatkozás/ Művelet/Sebesség	Zöld	Folyamatos világítás	Biztonságos csatlakozás 1000 Mb/s sebességű Ethernet eszközhöz.
		Villogás	A port adatokat fogad vagy küld.
	Borostyánsárga	Folyamatos világítás	Biztonságos csatlakozás 10/100 Mb/s sebességű Ethernet eszközhöz.
		Villogás	A port adatokat fogad vagy küld.
Kikapcsolva	Nem világít	Nincs hivatkozás	
PoE (portok 1-től 4-ig)	Zöld	Folyamatos világítás	A port sikeresen csatlakozott a PoE eszközhöz és az eszköz tápellátása megfelelő.
		Kikapcsolva	Nem csatlakozik PoE eszközhöz
PoE max.	Piros	Folyamatos világítás	A PoE port hibás, két lehetőség van: 1. A PoE teljes tápellátása elégtelen 2. Túlláram: Túllépi az ellátott eszköz osztályozásának áramellátását. 3. Rövidzárlat: Egy szándékosan rövidzárlatot hajtottak végre az eszköz tápellátásán.
		Villogás	Ha a csatlakoztatott eszközök ki vannak húzva és a megmaradó tápellátás több, mint 7 W, a PoE max. LED jelzőfény két percig villogni fog.
	Kikapcsolva	Nem világít	A tápellátás kisebb, mint a 45 W-os maximális ellátás.

# HIBAEELHÁRÍTÁS

## BEÁLLÍTÁSI ÉS KONFIGURÁCIÓS PROBLÉMÁK

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

- Ellenőrizze, hogy a tápadapter megfelelően van-e csatlakoztatva a fali csatlakozóba és az eszköz hátuljába.
- Bizonyosodjon meg arról, hogy a be/ki kapcsoló "be" helyzetben van.

### 2. MIT KELL TENNEM, HA A CSATLAKOZTATOTT ESZKÖZ NINCS ÉRZÉKELVE?

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

### 3. MIT KELL TENNEM, HA EGY POE ESZKÖZ A DGS-1008P ÁLTAL NINCS TÁMOGATVA?

- 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 52 W-os tápellátást.

## TECHNIKAI TÁMOGATÁS

URL : <http://www.dlink.hu>

Tel. : 06 1 461-3001

Fax : 06 1 461-3004

Land Line 14,99 HUF/min - Mobile 49.99,HUF/min

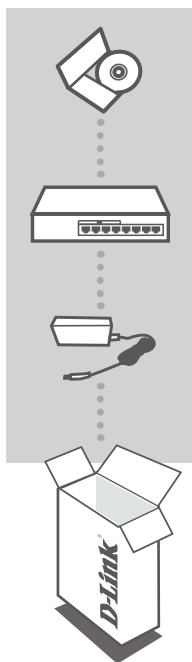
email : [support@dlink.hu](mailto:support@dlink.hu)

MAGYAR

# INNHold I PAKKEN

## INNHold

NORSK



### CD-ROM

INNEHOLDER PRODUKTDOKUMENTASJON

### 8-PORT GIGABIT ETHERNET PoE-SWITCH

DGS-1008P

### STRØMADAPTER

48 V DC 1,25 A

Hvis noen av postene mangler må du kontakte forhandleren.

**Advarsel** Bruk av en strømadapter med en annen spenning vil føre til skade og gjøre garantien av dette produktet ugyldig.

## INTRODUKSJON

The D-Link DGS-1008P is a Gigabit PoE uadministrert switch som kan gi strøm til Power over Ethernet (PoE)-enheter slik som nettverkskameraer. DGS-1008P har 8 porter på 10/100/1000 Mbps, porter med 4 PoE-porter (1 til 4 porter) -mulighet. Ideelt for hjem og små kontorbedrifter med begrensede budsjetter.

# PRODUKT OPPSETT

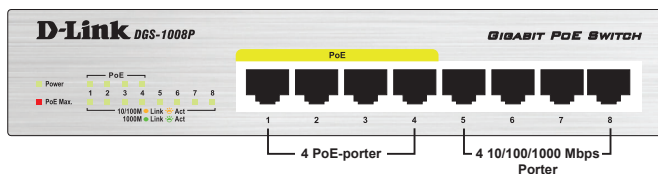
## FØR OPPSETT AV DGS-1008P

Følg fremgangsmåten nedenfor for å sette opp switchen:

1. Installer DGS-1008P på et kjølig og tørt sted. Se de tekniske spesifikasjonene for akseptable områder for driftstemperatur og luftfuktighet.
2. Installer switchen i et område uten sterke elektromagnetiske kilder, vibrasjon, støv, og direkte sollys.
3. La det være minst 10 cm med plass på venstre og høyre side av switchen for ventilasjon.
4. Inspiser strømkontakten visuelt og sørg for at den er skikkelig tilkoblet til strømadapteren.

**⚠ Ikke sett andre enheter på toppen av switchen.**

## TILKOBLING AV DGS-1008P TIL NETTVERKET



### A. STRØM

Sett strømkabelen i en ledig stikkontakt, koble deretter den andre enden av DC-strømjacketen i strømkontakten til DGS-1008P. StrømLED-en vil lyse, og bekrefte at apparatet er slått på.

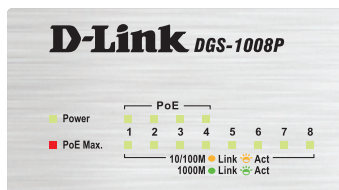
### B. PoE-PORTER (PORTENE 1 - 4)

PoE-portene kan levere opp til 15,4 watt, et totalt PoE-budsjett på 52 watt, slik at brukerne kan tilkoble en IEEE 802.3af-kompatibel enhet til DGS-1008P.

### C. GIGABIT-PORTER (PORTENE 1 - 8)

Disse portene gir nettverkshastigheter på enten 10 Mbps, 100 Mbps eller 1000 Mbps, og kan operere i halv- og full-dupleks overføringsmoduser. Disse portene støtter også automatisk MDI/MDIX-crossover, noe som eliminerer behovet for crossover-kabler eller uplink-porter. Hver port kan kobles direkte til en server, hub, ruter eller switch ved bruk av vanlige straight-through twisted-pair ethernet-kabler.

## LED-INDIKATORER



LED-indikatorer gjør at du kan overvåke, diagnostisere og feilsøke mulige problemer i switchen, tilkoblingen, eller tilkoblede enheter.

NORSK

LED	Farge	Status	Beskrivelse
Strøm	Grønn	Stabilt lys	Strøm på
		Av	Strøm av
Forbindelse/ Fungerer/Hastighet	Grønn	Stabilt lys	Sikker tilkobling til en 1000 Mbps ethernet-enhet.
		Blinking	Porten mottar eller sender data.
	Gul	Stabilt lys	Sikker tilkobling til en 10/100 Mbps ethernet-enhet.
		Blinking	Porten mottar eller sender data.
Av	Lys av	Ingen forbindelse	
PoE (Porter 1 til 4)	Grønn	Stabilt lys	Porten er koblet til en PoE-enhet og den gir strøm til enheten på riktig måte.
		Av	Ingen forbindelse til en PoE-enhet
	Rød	Stabilt lys	PoE-porten har sviktet, muligens på grunn av: 1. PoE total strøm-budsjettknapphet 2. Overspenning: Overstiger strømspenningen for klassifiseringen av den drevne enheten. 3. Kortslutning: En tilsiktet kortslutning har vært utført på en drevet enhet.
PoE-maks.	Rød	Stabilt lys	PoE-enhetens utgangseffekt er over 45 W. I mellomtiden kan ingen ekstra enheter slås på.
		Blinking	Hvis tilkoblede enheter kobles fra, og de resterende strøm er over 7 W, vil PoE-maks. LED-en blinke i to minutter.
	Av	Lys av	Strømforbruket er mindre enn strømbudsjettet på 45 W.



# FEILSØKING

## OPPSETT- OG KONFIGRASJONSPROBLEMER

### 1. HVA BØR JEG GJØRE HVIS STRØMLED-EN IKKE TENNES?

- Sjekk om strømadapteren er riktig tilkoblet til stikkontakt og baksiden av enheten.
- Kontroller at av/på/bryteren er i "på"-posisjon.

### 2. HVA SKAL JEG GJØRE HVIS EN TILKOBLET ENHET IKKE BLIR OPPDAGET?

- Sjekk at port-LED-en lyser eller blinker. Hvis ikke, prøv å bruke en ny LAN-kabel.

### 3. HVA SKAL JEG GJØRE HVIS EN POE-ENHET IKKE FÅR STRØM FRA DGS-1008P?

- Kontroller at PoE-enheten er koblet til en av de fire PoE-aktiverte porter (1 til 4) og at de tilkoblede PoE-enhetene ikke overstiger maksimal strømbudsjett på 52 W.

## TEKNISK SUPPORT

D-Link Teknisk Support over Internett: <http://www.dlink.no>

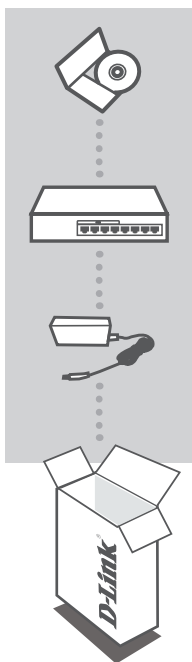
D-Link Teknisk telefon Support: 815 66 755

(Hverdager 08:00-17:00)

NORSK

# INDHOLDET I ÆSKEN

## INDHOLDSFORTEGNELSE



DANSK

### CD-ROM

INDEHOLDER PRODUKT-DOKUMENTATION

### 8-PORTS GIGABIT ETHERNET-POE-SWITCH

DGS-1008P

### SPÆNDINGSADAPTER

48 V DC 1,25 A

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

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

## INTRODUKTION

D-Link DGS-1008P er en gigabit, ikke-konfigurerbar PoE-switch, der kan strømforsyne enheder over ethernet (PoE), såsom netværkskameraer. DGS-1008P har 8 porte, der fungerer ved 10/100/1000 Mb/s med 4 PoE-porte (port 1 til 4), og som er ideelle til hjemme- og mindre kontorbrug med begrænsede budgetter.

# PRODUKT INDSTILLING

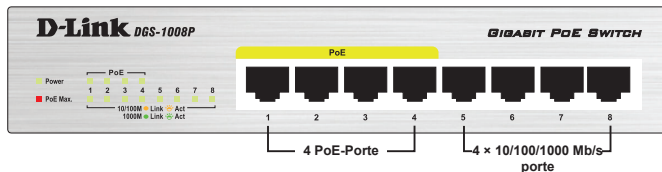
## FØR INDSTILLING AF DGS-1008P

Følg venligst de enkelte trin herunder for at opsætte switchen:

1. Installér DGS-1008P på et køligt og tørt sted. Der henvises til "Tekniske specifikationer" for acceptable driftstemperaturer og fugtighedsgrænser.
2. Installér switchen på et sted uden stærke elektromagnetiske felter, vibration, støv og direkte sollys.
3. Sørg for mindst 10 cm plads på både venstre og højre side af switchen til ventilation.
4. Kontrollér strømstikket visuelt for at sikre, at det er korrekt tilsluttet spændingsadapteren.

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

## FORBIND DGS-1008P TIL NETVÆRKET



DANSK

### A. STRØM

Stik AC-strømledningen i en stikkontakt, derefter stikkes den anden ende af DC-strømstikket i DGS-1008P's strømindgang. Strøm-LED lyser som tegn på, at enheden er strømforsynet korrekt.

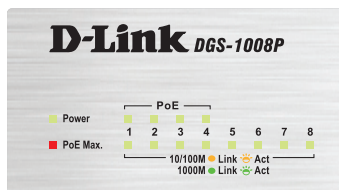
### B. PoE-PORTE (PORTE 1 - 4)

PoE-portene kan levere op til 15,4 W, et samlet PoE-forbrug på 52 W, hvilket tillader brugere at forbinde en IEEE 802.3af-kompatibel enhed til DGS-1008P.

### C. GIGABIT-PORTE (PORTE 1 - 8)

Disse porte leverer netværkshastigheder på enten 10 Mb/s, 100 Mb/s eller 1000 Mb/s og kan drive overførsler i halv og fuld duplex. Disse porte understøtter også automatisk MDI/MDIX-krydsning, hvilket eliminerer behovet for krydskabler eller uplink-porte. Hver port kan forbindes direkte til en server, hub, router eller switch ved brug af almindelige ikke-krydsede, parsnoede ethernet-kabler.

## LED-KONTROLLAMPER



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

DANSK

LED	Farve	Status	Beskrivelse
Strømforsyning	Grøn	Konstant lys	Tændt
		Afbrudt	Slukket
Forbindelse/ funktion/hastighed	Grøn	Konstant lys	Korrekt forbindelse til en 1000 Mb/s ethernet-enhed.
		Blink	Porten modtager eller transmitterer data.
	Gul	Konstant lys	Korrekt forbindelse til en 10/100 Mb/s ethernet-enhed.
		Blink	Porten modtager eller transmitterer data.
	Afbrudt	Lys slukket	Ingen forbindelse
PoE (port 1 til 4)	Grøn	Konstant lys	Porten er korrekt forbundet til en PoE-enhed og strømforsyner enheden korrekt.
		Afbrudt	Ingen forbindelse til en PoE-enhed
	Rød	Konstant lys	PoE-porten virker ikke, måske fordi: 1. Det totale PoE-effektbehov overstiger mærkeeffekten 2. For stor strømstyrke: Overstiger den strømforsynede enheds mærkestrøm. 3. Kortslutning: En intern kortslutning er sket i en strømforsynet enhed.
PoE Max.	Rød	Konstant lys	PoE-enhedens udgangseffekt er større end 45 W. Derfor kan ingen yderligere enheder tændes.
		Blink	Hvis kablet til forbundne enheder trækkes ud, og den resterende effekt er større end 7 W, blinker PoE Max.-LED i to minutter.
	Afbrudt	Lys slukket	Effektforbruget er mindre end mærkeeffekten på 45 W.

# FEJLFINDING

## INDSTILLINGS-OG KONFIGURATIONSPROBLEMER

### 1. HVAD GØR JEG, HVIS STRØM-LED IKKE LYSER?

- Kontrollér, at spændingsadapteren er korrekt tilsluttet til stikkontakten og til enhedens bagside.
- Sørg for, at ON/OFF-kontakten er i positionen "ON".

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

- Kontrollér, at port-LED'en lyser eller blinker. Hvis ikke, prøv et andet LAN-kabel.

### 3. HVAD GØR JEG, HVIS EN POE-ENHED IKKE STRØMFORSYNES VIA DGS-1008P?

- 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 maksimale effekt på 52 W.

## TEKNISK SUPPORT

D-Link teknisk support på Internettet: <http://www.dlink.dk>

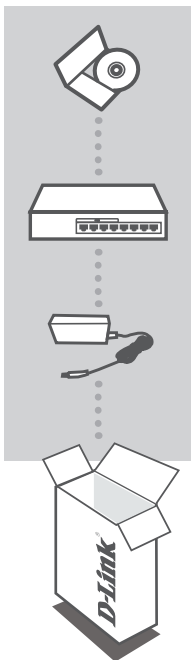
D-Link teknisk support over telefonen: Tlf.: 9013 8899

Normale åbningstider: Hverdage kl. 08:00 - 20:00

DANSK

# PAKKAUKSEN SISÄLLYS

## SISÄLTÖ



**CD-ROM-LEVY**  
SISÄLTÄÄ OPAAAT

**8-PORTTINEN GIGABITIN ETHERNET PoE-VAIHDE**  
DGS-1008P

**VIRTASOVITIN**  
48 V DC 1,25 A

Jos pakkauksesta puuttuu jokin näistä osista, ota yhteyttä myyjään.

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

SUOMI

## JOHDANTO

D-Link DGS-1008P on gigabitin itsenäinen PoE-Kytin, joka pystyy syöttämään virtaa Power over Ethernet (PoE)-laitteisiin kuten verkkokameroihin. DGS-1008P:ssä on 8 porttia, jotka toimivat 10/100/1000 Mbps:n nopeudella. 4 porttia voi toimia PoE-portteina (portit 1 - 4). Kytin sopii erinomaisesti koteihin ja pieniryhmiin.

# TUOTTEEN ASENNUS

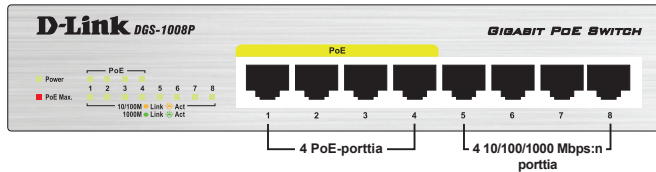
## ENNEN DGS-1008P:n ASENTAMISTA

Asenna Kytkin seuraavasti:

1. Asenna DGS-1008P viileään ja kuivaan paikkaan. Katso teknisistä tiedoista hyväksyttävät käytön lämpötila- ja kosteusalueet.
2. Asenna Kytkin paikkaan, jossa ei ole voimakasta elektromagneettista lähdeä, tärinää, pölyä tai suoraa auringonvaloa.
3. Jätä Kytkimen vasemmalle ja oikealle 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.**

## DGS-1008P:N KYTKEMINEN VERKKOON



SWOIM

### A. VIRTA

Kytke vaihtovirtajohto pistorasiaan ja sitten tasavirtajohdon toinen pää DC DGS-1008P:n virtaliittimeen. Virran LED-merkkivalo syttyy sen merkiksi, että laitteeseen on kytketty virta.

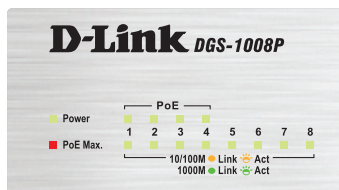
### B. PoE-PORTIT (PORTIT 1-4)

PoE-portit voivat antaa kukin enintään 15,4 wattia tehoa, yhteensä 52 wattia, joten käyttäjät voivat kytkeä IEEE 802.3af -yhteensopivan laitteen DGS-1008P:n.

### C. GIGABITIN PORTIT (PORTIT 1-8)

Nämä portit tarjoavat 10 Mbps:n, 100 Mbps:n tai 1000 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, tukiasemaan, reitittimeen tai Kytkimeen käyttämällä tavallisia Ethernet-parikaapeleita.

## LED-MERKKIVALOT



LED-merkkivalojen avulla voit seurata kytkintä, yhteyksiä ja liitettyjä laitteita sekä määrittää mahdollisia vikoja.

LED-valo	Väri	Tila	Kuvaus
Virta	Vihreä	Palaa jatkuvasti	Virta päällä
		Ei pala	Virta ei päällä
Link/Act/Nopeus	Vihreä	Palaa jatkuvasti	Varma yhteys 1000 Mbps:n Ethernet-laitteeseen.
		Vilkkuu	Portti vastaanottaa tai lähettää tietoja.
	Keltainen	Palaa jatkuvasti	Varma yhteys 10/100 Mbps:n Ethernet-laitteeseen.
		Vilkkuu	Portti vastaanottaa tai lähettää tietoja.
Ei pala	Ei pala	Ei yhteyttä	
PoE ( portit 1 - 4 )	Vihreä	Palaa jatkuvasti	Portti on kytketty onnistuneesti PoE-laitteeseen ja antaa laitteelle virtaa oikein.
		Ei pala	Ei yhteyttä PoE-laitteeseen
PoE Max.	Punainen	Palaa jatkuvasti	PoE-portissa on häiriö, jonka syynä voi olla: 1. PoE-liitäntöjen kokonaisvirta on liian suuri 2. Ylivirta: Virta ylittää kytketyn laitteen nimellisvirran. 3. Oikosulku: Kytketyssä laitteessa on ollut sisäinen oikosulku.
		Vilkkuu	Jos kytketyt laitteet irrotetaan ja jäljelle jäävä teho on yli 7 W, PoE Max-LED-valo vilkkuu kaksi minuuttia.
	Ei pala	Ei pala	Virran käyttö on alle tehomaksimin 45 W.



# ONGELMATILANTEET

## ASENNUS-JA ASETUSONGELMAT

### 1. MITÄ PITÄISI TEHDÄ, JOS VIRRRAN LED-VALO EI SYTY?

- Tarkista, että virtasovitin on kunnolla kytketty pistorasiaan ja laitteen taakse.
- Varmista, että virtakytkin on päällä.

### 2. MITÄ TEEN, JOS KYTKETTYÄ LAITETTA EI TUNNISTETA?

- Varmista, että portin LED-valo palaa tai vilkkuu. Jos ei, kokeile toisella LAN-kaapelilla.

### 3. MITÄ TEEN, JOS POE-LAITE EI SAA VIRTAA DGS-1008P : LTÄ?

- Varmista, että PoE-laite on kytketty yhteen neljästä PoE-portista (1 - 4) ja että kytketyt PoE-laitteet eivät yhteensä ylitä maksimikonaistehoa 52 W.

## TEKNISTÄ TUKEA ASIAKKAILLE SUOMESSA

Internetin kautta : <http://www.dlink.fi>

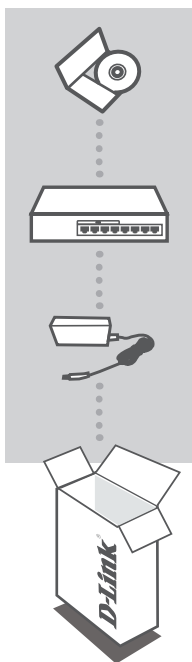
Arkisin klo. 9 - 18

numerosta : 0200 555 57

SUOMI

# FÖRPACKNINGS- INNEHÅLL

## INNEHÅLL



### CD-ROM

INNEHÅLLER PRODUKTDOKUMENTATION

### 8-PORT GIGABIT ETHERNET PoE SWITCH

DGS-1008P

### NÄTADAPTER

48 VDC 1,25 A

Om någon av artiklarna saknas i förpackningen var vänlig kontakta din återförsäljare.

**Varning!** Om en nätadapter med en annan spänning används kan enheten skadas och produktgarantin upphävas.

SVENSKA

## INTRODUKTION

DGS-1008P-enheten från D-Link är en oövervakad PoE-switch med Gigabit kapacitet, kapabel till att överföra ström till PoE-enheter (ström över Ethernet, Power over Ethernet) som till exempel nätverkskameror. DGS-1008P-enheten har åtta portar som opererar med hastigheterna 10/100/1000 Mbps varav fyra är PoE-portar (port 1 - 4) ideala för hemmanätverk och för små företag med begränsad budget.

# PRODUKT- INSTÄLLNING

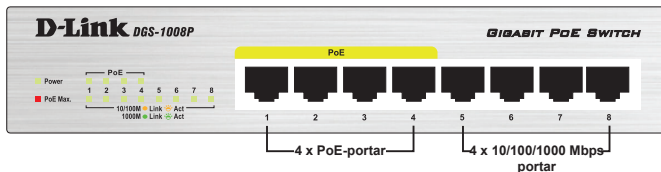
## INNAN DU STÄLLER IN DGS-1008P-ENHETEN

Följ stegen nedan för att ställa in switchen:

1. Installera DGS-1008P-enheten på en sval och torr plats. Hänvisa till den tekniska specifikationen för acceptabla värden på drifttemperatur och luftfuktighet.
2. Installera switchen på en plats utan starka elektromagnetiska källor, vibrationer, damm och direkt solljus.
3. Lämna minst 10 cm utrymme på switchens vänstra och högra sida för ventilation.
4. Inspektera strömuttaget och kontrollera att det är ordentligt anslutet till nätadaptern.

**⚠ Ställ ingen annan utrustning ovanpå switchen.**

## ANSLUTA DGS-1008P-ENHETEN TILL NÄTVERKET



### A. STRÖM

Anslut nätkabeln från nätadaptern till ett ledigt vägguttag, anslut därefter strömkabeln från nätadaptern till DGS-1008P-enhetens strömuttag. Lysdioden för strömförsörjning tänds för att bekräfta att enheten är påslagen.

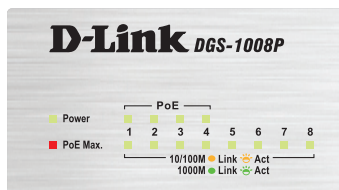
### B. PoE-PORTAR (PORT 1 - 4)

PoE-portarna kan strömförsörja upp till 15,4 W, med en total PoE-effekt på 52 W, vilket tillåter inkoppling av en IEEE 802.3af-kompatibel enhet till DGS-1008P-enheten.

### C. GIGABIT-PORTAR (PORT 1 - 8)

Dessa portar erbjuder nätverkshastigheter på 10, 100 eller 1000 Mbps och kan användas i överföringslägena halv eller full duplex. Portarna stöder även automatisk MDI/MDIX-korskoppling vilket eliminerar behovet för korsade kablar och upplänksportar. Portarna kan anslutas direkt till en server, hubb, router eller switch med vanliga raka Ethernet-kablar.

## LYSDIODER



Med lysdioderna kan du övervaka, diagnostisera och felsöka eventuella problem med switchen, anslutningen eller anslutna enheter.

LYSDIOD	Färg	Status	Beskrivning
Strömanslutning	Grön	Fast sken	Strömförsörjd
		Av	Ej strömförsörjd
Länk/Akt./Hast.	Grön	Fast sken	Säker anslutning till en 1000 Mbps Ethernet-enhet.
		Blinkar	Porten sänder eller tar emot data.
	Orange	Fast sken	Säker anslutning till en 10/100 Mbps Ethernet-enhet.
		Blinkar	Porten sänder eller tar emot data.
	Av	Släckt	Ingen anslutning
	PoE (port 1 - 4)	Grön	Fast sken
Av			Ingen anslutning till en PoE-enhet
Röd		Fast sken	Fel med PoE-porten, troligtvis beroende på: 1. Den tillåtna totala effekten för PoE har överskridits 2. För hög ström: Överskrider strömmen för den strömförsörjda enhetens klassificering. 3. Kortslutning: Det har skett en avsiktlig kortslutning på den strömförsörjda enheten.
PoE max.	Röd	Fast sken	PoE-enheternas uteffekt överskrider 45 W. Inga ytterligare enheter kan strömförsörjas.
		Blinkar	Om anslutna enheter kopplas bort och den återstående effekten överskrider 7 W kommer lysdioden PoE max. att blinka i två minuter.
	Av	Släckt	Effekten underskrider tillåtna 45 W.

# FELSÖKNING

## PROBLEM MED INSTÄLLNING OCH KONFIGURATION

### 1. VAD GÖR JAG OM INTE LYSDIODEN FÖR STRÖMANSLUTNING TÄNDTS?

- Kontrollera att nätadaptern är ordentligt ansluten till vägguttaget och till enhetens baksida.
- Kontrollera att on/off-brytaren är i läge "on".

### 2. VAD GÖR JAG OM EN ANSLUTEN ENHET INTE HITTAS?

- Kontrollera att lysdioden för porten lyser med fast sken eller blinkar. Om inte provar du med en ny LAN-kabel.

### 3. VAD GÖR JAG OM EN POE-ENHET INTE STRÖMFÖRSÖRJS AV DGS-1008P-ENHETEN?

- Kontrollera att PoE-enheten är ansluten till en av de fyra PoE-aktiverade portarna (1-4) och att de anslutna PoE-enheterna inte överskrider den totala maximala tillåtna effekten på 52 W.

## TEKNISK SUPPORT

D-Link Teknisk Support via Internet: <http://www.dlink.se>

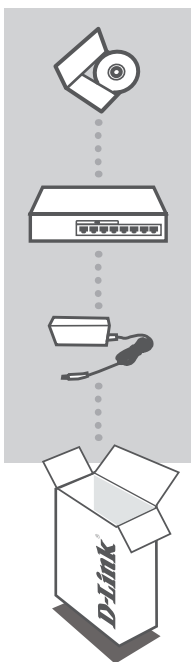
D-Link Teknisk Support via telefon: 0770-3300 35

Vardagar 08:00-14:00

SVENSKA

# CONTEÚDOS DE EMBALAGEM

## CONTEÚDOS



### CD-ROM

CONTÉM DOCUMENTAÇÃO DO PRODUTO

### COMUTADOR PoE ETHERNET GIGABIT DE 8 PORTAS DGS-1008P

### ADAPTADOR DE CORRENTE 48 V DC 1.25 A

Se algum destes itens estiverem ausentes da embalagem, contacte o seu revendedor.

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

PORTUGUÊS

## INTRODUÇÃO

O DGS-1008P da D-Link é um comutador não-gerido PoE Gigabit capaz de fazer a alimentação de corrente através de dispositivos Ethernet (PoE), tais como câmaras de rede. O DGS-1008P tem 8 portas que funcionam com uma capacidade de 10/100/1000 Mbps com 4 portas PoE (Portas 1 a 4), ideal para utilização doméstica e em escritórios pequenos com orçamentos limitados.

# CONFIGURAÇÃO DO PRODUTO

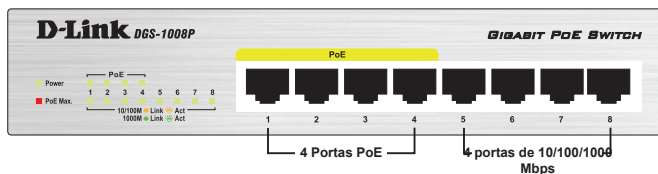
## ANTES DE CONFIGURAR O DGS-1008P

Siga os passos abaixo para configurar o comutador:

1. Instale o DGS-1008P 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 inspecção 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.**

## LIGAR O DGS-1008P À SUA REDE



### A. ALIMENTAÇÃO

Ligue o cabo de alimentação AC a uma tomada de parede, em seguida ligue a outra extremidade da tomada de corrente DC à tomada do DGS-1008P. O LED de energia acender-se-á para confirmar que o dispositivo foi accionado correctamente.

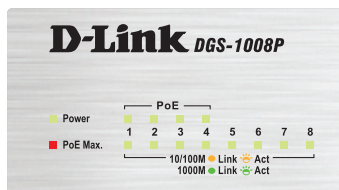
### B. PORTAS PoE (PORTAS 1 - 4)

As portas PoE podem fornecer até 15,4 watts, com uma disponibilidade de potência total de PoE de 52 watts, permitindo aos utilizadores ligar um dispositivo compatível com IEEE 802.3af ao DGS-1008P.

### C. PORTAS GIGABIT (PORTAS 1 - 8)

Estas portas oferecem velocidade de rede de 10 Mbps, 100 Mbps ou 1000 Mbps e podem operar em modos de transferência de half e 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 computador, na ligação ou nos dispositivos anexos.

LED	Cor	Estado	Descrição
Alimentação	Verde	Fixo	Ligado
		Desligado	Desligado
Ligação/ Funcionamento/ Velocidade	Verde	Fixo	Ligação segura a um dispositivo Ethernet de 1000 Mbps.
		A piscar	A porta está a receber ou a transmitir dados.
	Âmbar	Fixo	Ligação segura a um dispositivo Ethernet de 10/100 Mbps.
		A piscar	A porta está a receber ou a transmitir dados.
	Desligado	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.
		Desligado	Sem ligação a um dispositivo PoE
	Vermelho	Fixo	A porta PoE falhou, possivelmente devido a: 1. Falta de disponibilidade de potência do PoE total 2. Corrente excessiva: Excede a classificação de corrente de alimentação dos dispositivos alimentados. 3. Curto-circuito: Executou-se um curto-circuito intencional num dispositivo alimentado.
PoE Máx.	Vermelho	Fixo	A potência de saída do dispositivo PoE está acima de 45 W. Entretanto, não é possível ligar dispositivos adicionais.
		A piscar	Se os dispositivos ligados forem desligados e a potência restante for de mais de 7 W, o LED máx. do PoE piscará durante dois minutos.
	Desligado	Luz apagada	A utilização de potência é inferior à disponibilidade de potência de 45 W.



# RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

## PROBLEMAS DE CONFIGURAÇÃO E DEFINIÇÕES

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

- Verifique se o adaptador de corrente está devidamente ligado à tomada de parede e à parte traseira do dispositivo.
- Assegure-se de que o interruptor on/off está na posição "on".

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

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

### 3. O QUE DEVO FAZER SE O DISPOSITIVO POE NÃO FOR ALIMENTADO PELO DGS-1008P?

- Assegure-se de que o dispositivo PoE está ligado a uma das quatro portas activadas do PoE (1 a 4) e que os dispositivos PoE ligados não excedem a disponibilidade de potência máxima de 52 W.

## ASSISTÊNCIA TÉCNICA

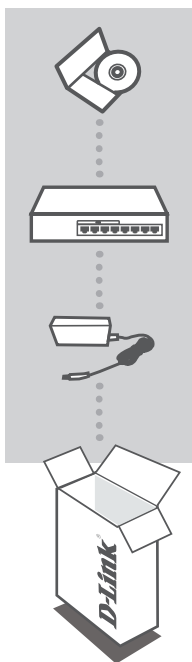
Assistência Técnica da D-Link na Internet: <http://www.dlink.pt>

Assistência Técnica Telefónica da D-Link: +351 707 78 00 10

PORTUGUÊS

# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ



**ΟΠΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ CD-ROM**  
ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

**ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ PoE ETHERNET 8 ΘΥΡΩΝ GIGABIT**  
DGS-1008P

**ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ ΙΣΧΥΟΣ**  
48 V DC 1.25 A

Σε περίπτωση έλλειψης οποιουδήποτε τεμαχίου από τη συσκευασία, επικοινωνήστε με το μεταπωλητή σας.

**Προειδοποίηση:** Η χρήση προσαρμογέα ισχύος με διαφορετική ονομαστική τάση θα απροκαλέσει βλάβη και θα ακυρώσει την εγγύηση αυτού του προϊόντος.

## ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το DGS-1008P της D-Link είναι ένας μη διαχειριζόμενος διακόπτης PoE Gigabit με δυνατότητα τροφοδοσίας ισχύος σε συσκευές Power over Ethernet (PoE) όπως οι ψηφιακές κάμερες δικτύου. Το DGS-1008P έχει 8 θύρες που λειτουργούν σε θύρες 10/100/1000 Mbp με δυνατότητα 4 θυρών PoE (Θύρες 1 έως 4), ιδανική για οικιακές και μικρές επιχειρήσεις με περιορισμένο προϋπολογισμό.

# ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

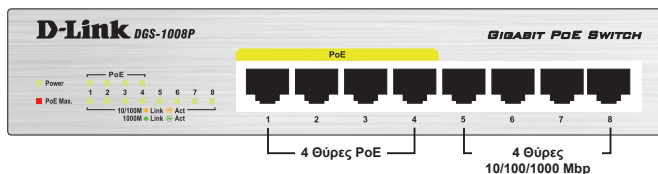
## ΠΡΙΝ ΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ DGS-1008P

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για τη ρύθμιση του διακόπτη:

1. Εγκαταστήστε το DGS-1008P σε ένα δροσερό και ξηρό μέρος. Ανατρέξτε στις Τεχνικές Προδιαγραφές για τις αποδεκτές τιμές θερμοκρασίας λειτουργίας και υγρασίας.
2. Εγκαταστήστε το διακόπτη σε ένα μέρος χωρίς ισχυρή ηλεκτρομαγνητική πηγή, δόνηση, σκόνη και άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
3. Αφήστε τουλάχιστον 10 εκ. χώρο στην αριστερή και δεξιά πλευρά του διακόπτη για εξαερισμό.
4. Επιθεωρήστε οπτικά την ηλεκτρική πρίζα και βεβαιωθείτε ότι είναι πλήρως ασφαλισμένη στον προσαρμογέα ισχύος.

**⚠ Μην τοποθετήσετε κάποια συσκευή στο πάνω μέρος του διακόπτη.**

## ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ DGS-1008P ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΑΣ



### A. ΙΣΧΥΣ

Συνδέστε το καλώδιο ισχύος εναλλασσόμενου ρεύματος σε μια ελεύθερη επιτοίχια πρίζα και στη συνέχεια συνδέστε το άλλο άκρο του ηλεκτρικού βύσματος DC στην πρίζα του DGS-1008P. Η λυχνία ισχύος LED θα ανάψει επιβεβαιώνοντας ότι η συσκευή έχει ενεργοποιηθεί επιτυχώς.

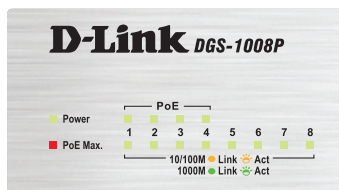
### B. ΘΥΡΕΣ PoE (ΘΥΡΕΣ 1 - 4)

Οι θύρες PoE μπορεί να παρέχουν έως και 15,4 watt, ένα συνολικό προϋπολογισμό PoE των 52 watt, δίνοντας τη δυνατότητα στους χρήστες να προσαρτήσουν μια συσκευή IEEE 802.3af συμβατή στο DGS-1008P.

### C. ΘΥΡΕΣ GIGABIT (ΘΥΡΕΣ 1 - 8)

Αυτές οι θύρες προσφέρουν στο δίκτυο ταχύτητες 10 Mbp, 100 Mbp ή 1000 Mbp και μπορεί να λειτουργούν σε ταχύτερες μεταφορές half και full-duplex. Αυτές οι θύρες επίσης υποστηρίζουν αυτόματη σύνδεση MDI/MDIX, ελαχιστοποιώντας την ανάγκη για καλώδια σύνδεσης ή θύρες ανερχόμενης ζεύξης (uplink). Κάθε θύρα μπορεί να συνδεθεί απευθείας σε ένα διακομιστή, διανομέα, δρομολογητή ή διακόπτη με τη χρήση κανονικών καλωδίων straight-through συνεστραμμένου ζεύγους Ethernet.

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΥΧΝΙΕΣ LED



Οι ενδείκτες LED σας επιτρέπουν να παρακολουθείτε, πραγματοποιείτε διάγνωση και να αντιμετωπίζετε οποιοδήποτε πιθανό πρόβλημα του διακόπτη, της σύνδεσης ή κάποιας προσαρτημένης συσκευής.

LED	Χρώμα	Κατάσταση	Περιγραφή
Ισχύς	Πράσινο	Σταθερό φως	Ενεργοποίηση
		Απενεργοποιημένο	Απενεργοποίηση
Σύνδεση/ Δράση/ Ταχύτητα)	Πράσινο	Σταθερό φως	Ασφαλής σύνδεση σε μια συσκευή Ethernet 1000 Mbp.
		Αναλάμπων	Η θύρα λαμβάνει ή μεταδίδει δεδομένα.
	Πορτοκαλί	Σταθερό φως	Ασφαλής σύνδεση σε μια συσκευή Ethernet 10/100Mbps.
		Αναλάμπων	Η θύρα λαμβάνει ή μεταδίδει δεδομένα.
Απενεργοποιημένο	Λυχνία κλειστή	Χωρίς σύνδεση	
PoE (Θύρες 1 έως 4)	Πράσινο	Σταθερό φως	Η θύρα είναι συνδεδεμένη επιρυχώς σε μια συσκευή PoE και τροφοδοτεί σωστά τη συσκευή.
		Απενεργοποιημένο	Χωρίς σύνδεση σε μια συσκευή PoE
	Κόκκινο	Σταθερό φως	Η θύρα PoE απέτυχε, πιθανόν λόγω: 1. Παντελούς έλλειψης προϋπολογισμού ισχύος PoE 2. Υπερέντασης ρεύματος: Υπέρβαση του ρεύματος ισχύος της ταξινομησης της ενεργοποιημένης συσκευής. 3. Βραχυκύκλωματος: Έχει πραγματοποιηθεί σκόπιμο βραχυκύκλωμα σε μια ενεργοποιημένη συσκευή.
Μεγ. PoE	Κόκκινο	Σταθερό φως	Η ισχύος εξόδου της συσκευής PoE έχει υπερβεί τα 45 W. Στα μεταξύ, δεν μπορούν να ενεργοποιηθούν πρόσθετες συσκευές.
		Αναλάμπων	Εάν οι συνδεδεμένες συσκευές είναι αποκαλιωμένες και η απομείνουσα ισχύς είναι άνω των 7 W, η λυχνία LED του Μεγ. PoE θα αναβοσβήνει για δύο λεπτά.
	Απενεργοποιημένο	Λυχνία κλειστή	Η χρήση ισχύος είναι μικρότερη από τον προϋπολογισμό ισχύος των 45 W.

# ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

## ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ

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

- Ελέγξτε εάν ο προσαρμογέας ισχύος είναι συνδεδεμένος κατάλληλα σε μια επιτοίχια πρίζα και στο πίσω μέρος της συσκευής.
- Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης είναι στη θέση ενεργοποίησης.

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

- Βεβαιωθείτε ότι η λυχνία LED θύρας είναι αναμμένη ή αναβοσβήνει. Εάν όχι, χρησιμοποιήστε ένα νέο καλώδιο LAN.

### 3. ΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΝΩ ΕΑΝ ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΡΟΕ ΔΕΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ DGS-1008P;

- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή ΡοΕ είναι συνδεδεμένη σε μία από τις τέσσερις ενεργοποιημένες θύρες ΡοΕ (1 έως 4) και οι συνδεδεμένες συσκευές ΡοΕ δεν υπερβαίνουν στον μέγιστο προϋπολογισμό ισχύος των 52 W.

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

D-Link Hellas Support Center

<http://www.dlink.gr/support>

Κεφαλληνίας 64, 11251 Αθήνα,

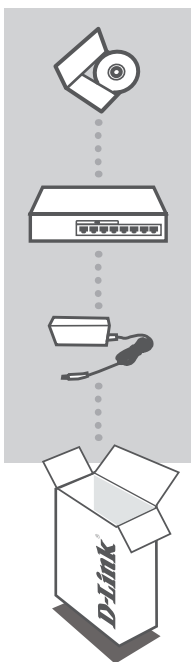
Τηλ: 210 86 11 114 (Δευτέρα- Παρασκευή 09:00-17:00)

Φαξ: 210 8611114

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

# SADRŽAJ PAKIRANJA

## SADRŽAJ



### CD-ROM

S DOKUMENTACIJOM PROIZVODA

### 8-PORTNI GIGABITNI ETHERNET PoE PREKLOPNIK

DGS-1008P

### STRUJNI ADAPTER

48 V DC 1,25 A

Ako nešto od navedenih sadržaja nedostaje, obratite se prodavaču.

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

## UVOD

D-Link DGS-1008P gigabitni je PoE preklopnik kojim ne treba upravljati namijenjen napajanju PoE (napajanje putem Ethernet) uređaja, kao što su mrežne kamere. DGS-1008P ima 8 portova koji rade na 10/100/1000 Mbps portovima s 4 PoE porta (portovi 1 do 4) te je savršen za kućne i male urede ograničenog financiranja.

# POSTAVLJANJE PROIZVODA

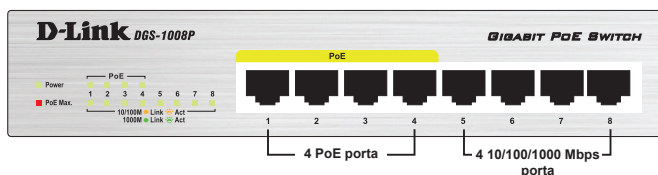
## PRIJE POSTAVLJANJA UREĐAJA DGS-1008P

Preklopnik postavite na sljedeći način:

1. Postavite DGS-1008P 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.**

## POVEZIVANJE UREĐAJA DGS-1008P S MREŽOM



### A. NAPAJANJE

Kabel za napajanje izmjeničnom strujom priključite na slobodnu strujnu utičnicu, a zatim priključite priključak napajanja istosmjernom strujom na utičnicu uređaja DGS-1008P. Zasljetit će kontrolna lampica napajanja potvrđujući da je uređaj ispravno uključen.

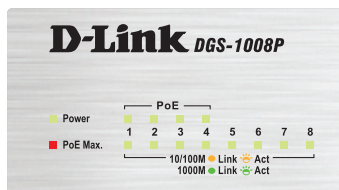
### B. PoE PORTOVI (PORTOVI 1 - 4)

Svaki PoE port daje do 15,4 W snage, što čini ukupno 52 W snage za napajanje PoE uređaja, čime se korisnicima omogućuje da na DGS-1008P priključe jedan IEEE 802.3a uređaj.

### C. GIGABITNI PORTOVI (PORTOVI 1 - 8)

Ti portovi nude mrežne brzine od 10 Mbps, 100 Mbps ili 1000 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.

KONTROLNA LAMPICA	Boja	Stanje	Opis
Napajanje	Zelena	Svijetli	Napajanje je uključeno
		Isklj.	Napajanje je isključeno
Kontrolna lampica aktivne veze (Link/Act) / brzine	Zelena	Svijetli	Sigurna veza s 1000 Mbps Ethernet uređajem.
		Trepće	Port prima ili odašilje podatke.
	Žuta	Svijetli	Sigurna veza s 10/100 Mbps Ethernet uređajem.
		Trepće	Port prima ili odašilje podatke.
	Isklj.	Lampica ne svijetli	Nema veze
	PoE (portovi 1 do 4)	Zelena	Svijetli
Isklj.			Nema priključka s PoE uređajem.
Crvena		Svijetli	Poteškoće s PoE portom, vjerojatno zbog sljedećeg: 1. Ukupna snaga nije dovoljna za napajanje svih PoE uređaja. 2. Prevelika struja: struja je veća od nazivne struje uređaja. 3. Kratki spoj: uređaj koji se napaja u kratkom je spoju.
		Trepće	Ako nakon što odspojite priključene uređaje preostala snage bude veća 7 W, kontrolna lampica maksimalnog PoE napajanja trepće dvije minute.
Maks. PoE	Crvena	Svijetli	Izlazna snaga PoE uređaja veća je od 45 W. Zbog toga nije moguće napajati dodatne uređaje.
		Trepće	Ako nakon što odspojite priključene uređaje preostala snage bude veća 7 W, kontrolna lampica maksimalnog PoE napajanja trepće dvije minute.
	Isklj.	Lampica ne svijetli	Uređaji troše manje od raspoložive snage od 45 W.



# OTKLANJANJE POTEŠKOĆA

## POTEŠKOĆE S POSTAVLJANJEM I KONFIGURACIJOM

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

- Provjerite je li strujni adapter ispravno priključen na strujnu utičnicu i na utičnicu na poledini uređaja .
- Provjerite je li prekidač za uključivanje i isključivanje u položaju "uključeno".

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

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

### 3. ŠTO UČINITI AKO DGS-1008P NE NAPAJA POE UREĐAJ?

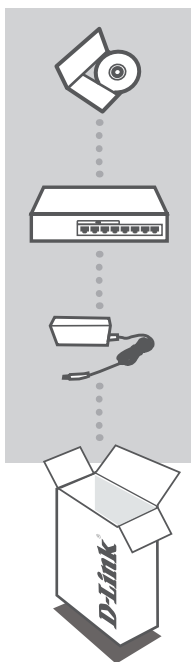
- Provjerite je li PoE priključen na jedan od četiri porta omogućena za napajanje putem Ethernet (PoE) (1 do 4) te da PoE uređaji ne prelaze maksimalnu snagu od 52 W.

## TEHNIČKA PODRŠKA

Hvala vam na odabiru D-Link proizvoda. Za dodatne informacije, podršku i upute za korištenje uređaja, molimo vas da posjetite D-Link internetsku stranicu na [www.dlink.eu](http://www.dlink.eu)  
[www.dlink.biz/hr](http://www.dlink.biz/hr)

# VSEBINA PAKETA

## VSEBINA



### CD-ROM

VSEBUJE DOKUMENTACIJO IZDELKA

### GIGABIT ETHERNET STIKALO Z 8 PoE VRATI

DGS-1008P

### NAPAJALNI ADAPTER

48 V DC 1,25 A

Če kateri koli izmed teh predmetov manjka, kontaktirajte svojega trgovca.

**Opozorilo:** Uporaba napajalnega adapterja različne napetosti bo poškodovala izdelek in razveljavila garancijo.

## UVOD

D-Link DGS-1008P je nekrmljeno Gigabit PoE stikalo zmožno napajati naprave preko omrežja, kot so omrežne kamere. DGS-1008P ima 8 vrat z hitrostjo 10/100/1000 Mbps, med katerimi so 4 vrata PoE (vrata 1 do 4), ki je idealno za uporabo doma ali v majhnih pisarnah z omejenimi proračuni.

# NAMESTITEV IZDELKA

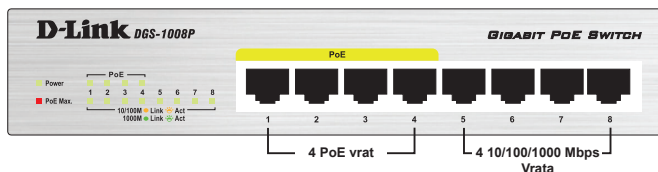
## PRED NASTAVLJANJEM DGS-1008P

Za nastavev stikala upoštevajte korake spodaj:

1. DGS-1008P postavite 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. Z desne in leve strani naprave pustite vsaj 10 cm prostora zaradi prezračevanja.
4. Vizualno preglejte napajalni vtič in se prepričajte, da je trdno vklopljen v napajalni adapter.

 **Na stikalo ne postavljajte nobenih naprav.**

## POVEZOVANJE DGS-1008P Z VAŠIM OMREŽJEM



### A. NAPAJANJE

Vklopite AC napajalni kabel v prosto zidno vtičnico, drug konec DC napajalnega vtiča pa vklopite v napajalni priključek na DGS-1008P. LED napajanja bo zasvetila in tako potrdila, da se naprava pravilno napaja.

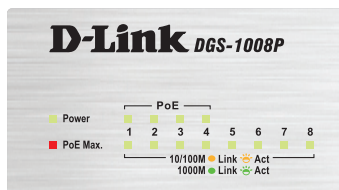
### B. PoE VRATA (VRATA 1 - 4)

PoE vrata lahko uspešno napajajo z do 15,4 Wattov, skupna napajalna moč PoE pa je 52 Wattov, kar uporabnikom omogoča priključitev IEEE 802.3af združljive naprave na DGS-1008P.

### C. GIGABIT VRATA (VRATA 1 - 8)

Ta vrata omogočajo omrežne hitrosti od 10 Mbps, 100 Mbps ali 1000 Mbps in lahko delujejo v polovničnem in full duplex načinu delovanja. Vrata podpirajo tudi samodejen MDI/MDIX prehod, zaradi česa prehodni kabli ali vrata za povezavo navzgor. Vsaka vrata se lahko neposredno povežejo s strežnikom, razdelilnikom, usmerjevalnikom ali stikalom s pomočjo navadnih zvitih parih omrežnih kablov.

## LED SIGNALNE LUČKE



LED signalne lučke vam omogočajo nadzor, diagnostiko in odpravljanje možnih težav s stikalom, povezavo ali priključenimi napravami.

LED	Barva	Status	Opis
Napajanje	Zelena	Sveti	Vključeno
		Ne sveti	Izklopljeno
Povezava/ aktivnost/hitrost	Zelena	Sveti	Varna povezava z 1000 Mbps omrežno napravo.
		Utripa	Vrata prejemajo ali prenašajo podatke.
	Rumena	Sveti	Varna povezava z 10/100 Mbps omrežno napravo.
		Utripa	Vrata prejemajo ali prenašajo podatke.
	Izklopljeno	Ne sveti	Ni povezave
PoE (vrata 1 do 4)	Zelena	Sveti	Vrata so uspešno povezana z PoE napravo in pravilno napajajo napravo.
		Ne sveti	Ni povezave z PoE napravo
	Rdeča	Sveti	Napaka pri PoE vratih. Možni razlogi so: 1. Skupna moč napajanja PoE ni zadostna 2. Prekomerni tok: večji od specificiranega toka napajanja naprave. 3. Kratek stik: Na napajani napravi je namenoma narejen kratek stik.
PoE Maks.	Rdeča	Sveti	Izhodna moč PoE naprav je večja od 45 W. V tem primeru več ni mogoče napajati nobene naprave.
		Utripa	Če se povezane naprave izklopijo in je preostala moč večja od 7 W, bo PoE Maks. LED signalna lučka utripala 2 minuti.
	Izklopljeno	Ne sveti	Poraba moči je manjša od izhodne moči od 45 W.

# ODPRAVLJANJE TEŽAV

## PROBLEMI PRI POSTAVITVI IN NASTAVITVI

### 1. KAJ LAHKO NAREDIM ČE LED NAPAJANJA NE ZASVETI?

- Preverite, ali je napajalni adapter pravilno priključen v zidno vtičnico in v ozadje naprave.
- Zagotovite, da je stikalo za vklop/izklop v položaju "vklop".

### 2. KAJ LAHKO NAREDIM ČE POVEZANA NAPRAVA NI ZAZNANA?

- Preverite, ali LED vrat sveti ali utripa. Če ne, poskušajte uporabiti nov omrežni kabel.

### 3. KAJ LAHKO NAREDIM ČE DGS-1008P NE NAPAJA POE NAPRAVE?

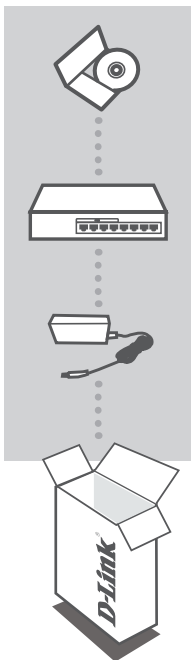
- Zagotovite, da je PoE naprava priključena v ena izmed štirih PoE omogočenih vrat (1 do 4) ter, da povezane naprave ne presegajo maksimalne napajalne moči od 52 W.

## TEHNIČNA PODPORA

Zahvaljujemo se vam, ker ste izbrali D-Link proizvod. Za vse nadaljnje informacije, podporo ter navodila za uporabo prosimo obiščite D-Link - ovo spletno stran [www.dlink.eu](http://www.dlink.eu)  
[www.dlink.biz/sl](http://www.dlink.biz/sl)

# CONȚINUTUL PACHETULUI

## CONȚINUT



### CD-ROM

CONȚINE DOCUMENTAȚIA PRODUSULUI

### SWITCH PoE ETHERNET GIGABIT CU 8 PORTURI

DGS-1008P

### ADAPTOR DE ALIMENTARE

48 V, c.c. 1,25 A

Dacă oricare dintre aceste articole lipsește din pachet, contactați furnizorul.

**Avertisment:** Utilizarea unui transformator cu altă tensiune nominală va deteriora produsul și va anula garanția acestuia.

## INTRODUCERE

ROMÂNĂ

D-Link DGS-1008P este un switch Gigabit PoE independent, capabil să alimenteze dispozitive de tip Power over Ethernet (PoE), cum ar fi camerele de rețea. Dispozitivul DGS-1008P dispune de 8 porturi care operează la 10/100/1000 Mbps cu 4 porturi compatibile PoE (Porturile 1 - 4), fiind ideal pentru afaceri la domiciliu sau în mici birouri cu buget limitat.

# CONFIGURAREA PRODUSULUI

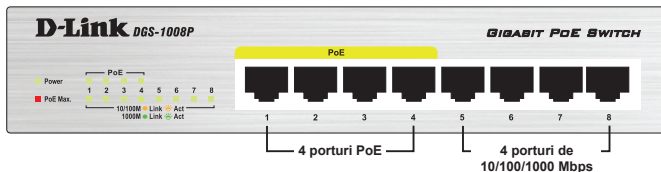
## ÎNAINTE DE CONFIGURAREA DISPOZITIVULUI DGS-1008P

Urmați pașii de mai jos pentru a configura switchul:

1. Instalați dispozitivul DGS-1008P într-un loc răcoros și uscat. Consultați specificațiile tehnice pentru intervalele acceptabile de temperatură și umiditate pentru funcționare.
2. Instalați switchul într-un loc fără surse electromagnetice puternice, vibrații, praf și lumină solară directă.
3. Lăsați un spațiu de cel puțin 10 cm în părțile dreaptă și stângă ale switchului pentru ventilare.
4. Inspectați vizual mufa de alimentare și asigurați-vă că aceasta este bine fixată în transformator.

**⚠ Nu așezați niciun dispozitiv pe switch.**

## CONECTAREA DISPOZITIVULUI DGS-1008P LA REȚEA



### A. ALIMENTAREA

Conectați cablul de alimentare c.a. la o priză de alimentare liberă, apoi conectați celălalt capăt al cablului cu mufa de alimentare c.c. la portul de alimentare al dispozitivului DGS-1008P. Indicatorul LED de alimentare se va aprinde, confirmând alimentarea corespunzătoare a dispozitivului.

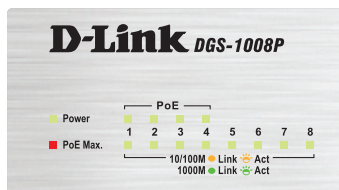
### B. PORTURILE PoE (PORTURILE 1 - 4)

Porturile PoE pot furniza până la 15,4 wați, o energie totală PoE de 52 wați, permițându-le utilizatorilor să atașeze un dispozitiv compatibil IEEE 802.3af la dispozitivul DGS-1008P.

### C. PORTURILE GIGABIT (PORTURILE 1 - 8)

Aceste porturi oferă viteze de rețea de 10 Mbps, 100 Mbps sau 1000 Mbps și pot opera în moduri de transfer half-duplex sau full-duplex. Aceste porturi acceptă, de asemenea, tranziție MDI/MDIX automată, eliminând necesitatea cablurilor de tranziție 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, diagnosticați și depanați orice problemă care poate apărea la switch, conexiune sau dispozitivele atașate.

LED	Culoare	Stare	Descriere
Alimentare	Verde	Aprins continuu	Pornit
		Stins	Oprit
Legătură/ Activitate/Viteză	Verde	Aprins continuu	Conexiune securizată la un dispozitiv Ethernet de 1000 Mbps.
		Intermitent	Portul recepționează sau transmite date.
	Portocaliu	Aprins continuu	Conexiune securizată la un dispozitiv Ethernet de 10/100 Mbps.
		Intermitent	Portul recepționează sau transmite date.
Stins	Iluminat oprit	Nicio legătură	
PoE (Porturile 1 - 4)	Verde	Aprins continuu	Portul este conectat cu succes la un dispozitiv PoE și alimentează corect dispozitivul.
		Stins	Nicio conexiune la un dispozitiv PoE
	Roșu	Aprins continuu	Portul PoE a eșuat, posibil din următoarele cauze: 1. Terminarea energiei totale alocate pentru PoE 2. Supracurent: Depășește curentul de alimentare pentru clasa de alimentare din care face parte dispozitivul. 3. Scurtcircuit: Dispozitivul alimentat a efectuat un scurtcircuit intenționat.
PoE Max.	Roșu	Aprins continuu	Puterea debitată de dispozitivele PoE depășește 45 W. În acest timp, niciun dispozitiv suplimentar nu poate fi pornit.
		Intermitent	Dacă dispozitivele conectate sunt deconectate, iar energia rămasă este mai mare de 7 W, LED-ul PoE Max. va clipi timp de două minute.
	Stins	Iluminat oprit	Utilizarea energiei este mai redusă decât energia alocată de 45 W.



# DEPANAREA

## PROBLEME DE INSTALARE ȘI CONFIGURARE

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

- Verificați dacă transformatorul este conectat corect la priza de perete și la spatele dispozitivului.
- Verificați comutatorul de pornire oprire să se afle în poziția „pornit”.

### 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 LAN nou.

### 3. CUM PROCEDEZ ÎN CAZUL ÎN CARE UN DISPOZITIV POE NU ESTE ALIMENTAT DE DISPOZITIVUL DGS-1008P?

- 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 52 W.

## SUPPORT TEHNIC

Vă mulțumim pentru alegerea produselor D-Link. Pentru mai multe informații, suport și manuale ale produselor vă rugăm să vizitați site-ul D-Link [www.dlink.eu](http://www.dlink.eu)

[www.dlink.ro](http://www.dlink.ro)

ROMÂNĂ

## NOTES

## NOTES

## TECHNICAL SUPPORT

UK	<a href="http://www.dlink.co.uk">www.dlink.co.uk</a>
IRELAND	<a href="http://www.dlink.ie">www.dlink.ie</a>
GERMANY	<a href="http://www.dlink.de">www.dlink.de</a>
FRANCE	<a href="http://www.dlink.fr">www.dlink.fr</a>
SPAIN	<a href="http://www.dlink.es">www.dlink.es</a>
ITALY	<a href="http://www.dlink.it">www.dlink.it</a>
NETHERLANDS	<a href="http://www.dlink.nl">www.dlink.nl</a>
BELGIUM	<a href="http://www.dlink.be">www.dlink.be</a>
LUXEMBURG	<a href="http://www.dlink.lu">www.dlink.lu</a>
POLAND	<a href="http://www.dlink.pl">www.dlink.pl</a>
CZECH	<a href="http://www.dlink.cz">www.dlink.cz</a>
HUNGARY	<a href="http://www.dlink.hu">www.dlink.hu</a>
NORWAY	<a href="http://www.dlink.no">www.dlink.no</a>
DENMARK	<a href="http://www.dlink.dk">www.dlink.dk</a>
FINLAND	<a href="http://www.dlink.fi">www.dlink.fi</a>
SWEDEN	<a href="http://www.dlink.se">www.dlink.se</a>
GREECE	<a href="http://www.dlink.gr">www.dlink.gr</a>
PORTUGAL	<a href="http://www.dlink.pt">www.dlink.pt</a>