



**D-Link®**

5-PORT GIGABIT POE DESKTOP SWITCH  
DGS-1005P

# QUICK INSTALLATION GUIDE

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

ПОСІБНИК ЗІ ШВИДКОГО НАЛАШТОВУВАННЯ

GUÍA DE INSTALACIÓN RÁPIDA

GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA

快速安裝指南

PETUNJUK PEMASANGAN CEPAT

クイックインストールガイド

快速安裝指南



# PACKAGE CONTENTS

## CONTENTS

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

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

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

## INTRODUCTION

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

# PRODUCT SETUP

## BEFORE SETTING UP THE DGS-1005P

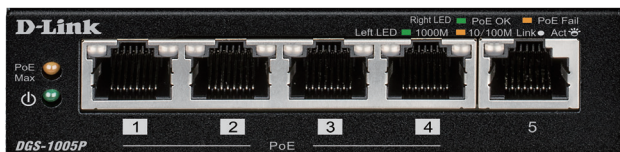
Please follow the steps below to set up the switch:

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

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

## MOUNTING

- You may mount the switch on a wall with the included mounting kit. Two mounting slots are provided on the bottom of the switch for this purpose.
- Magnet mounting is an optional method to mounting the switch on a wall, and is not included with the package contents.



### A. POWER

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

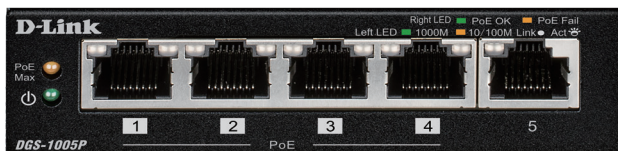
### B. PoE PORTS (PORTS 1 - 4)

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

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

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

## LED INDICATORS



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

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

# TROUBLESHOOTING

## SETUP AND CONFIGURATION PROBLEMS

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

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

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

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

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

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

## TECHNICAL SUPPORT

You can find software updates and user documentation on the D-Link website.

## Tech Support for customers in

### Australia:

Tel: 1300-700-100  
24/7 Technical Support  
Web: <http://www.dlink.com.au>  
E-mail: [support@dlink.com.au](mailto:support@dlink.com.au)

### India:

Tel: +91-832-2856000 or 1860-233-3999  
Web: [www.dlink.co.in](http://www.dlink.co.in)  
E-Mail: [helpdesk@in.dlink.com](mailto:helpdesk@in.dlink.com)

### Singapore, Thailand, Indonesia, Malaysia, Philippines, Vietnam:

Singapore - [www.dlink.com.sg](http://www.dlink.com.sg)  
Thailand - [www.dlink.co.th](http://www.dlink.co.th)  
Indonesia - [www.dlink.co.id](http://www.dlink.co.id)  
Malaysia - [www.dlink.com.my](http://www.dlink.com.my)  
Philippines - [www.dlink.com.ph](http://www.dlink.com.ph)  
Vietnam - [www.dlink.com.vn](http://www.dlink.com.vn)

### Korea:

Tel : +82-2-2028-1810  
Monday to Friday 9:00am to 6:00pm  
Web : <http://d-link.co.kr>  
E-mail : [g2b@d-link.co.kr](mailto:g2b@d-link.co.kr)

### New Zealand:

Tel: 0800-900-900  
24/7 Technical Support  
Web: <http://www.dlink.co.nz>  
E-mail: [support@dlink.co.nz](mailto:support@dlink.co.nz)

### South Africa and Sub Sahara Region:

Tel: +27 12 661 2025  
08600 DLINK (for South Africa only)  
Monday to Friday 8:30am to 9:00pm South Africa Time  
Web: <http://www.d-link.co.za>  
E-mail: [support@za.dlink.com](mailto:support@za.dlink.com)

### D-Link Middle East - Dubai, U.A.E.

Plot No. S31102,  
Jebel Ali Free Zone South,  
P.O.Box 18224, Dubai, U.A.E.  
Tel: +971-4-8809022  
Fax: +971-4-8809066 / 8809069  
Technical Support: +971-4-8809033  
General Inquiries: [info.me@me.dlink.com](mailto:info.me@me.dlink.com)  
Tech Support: [support.me@me.dlink.com](mailto:support.me@me.dlink.com)

### Egypt

1, Makram Ebeid Street -  
City Light Building - floor 5  
Nasrcity - Cairo, Egypt  
Tel.: +2 02 23521593 - +2 02 23520852  
Technical Support: +2 02 26738470  
General Inquiries: [info.eg@me.dlink.com](mailto:info.eg@me.dlink.com)  
Tech Support: [support.eg@me.dlink.com](mailto:support.eg@me.dlink.com)

### Kingdom of Saudi Arabia

Office # 84 ,  
Al Khaleej Building ( Mujamathu Al-Khaleej)  
Opp. King Fahd Road, Olaya  
Riyadh - Saudi Arabia  
Tel: +966 1121 70008  
Technical Support:  
+966 1121 70009  
General Inquiries: [info.sa@me.dlink.com](mailto:info.sa@me.dlink.com)  
Tech Support: [support.sa@me.dlink.com](mailto:support.sa@me.dlink.com)

### Pakistan

Islamabad Office:  
61-A, Jinnah Avenue, Blue Area,  
Suite # 11, EBC, Saudi Pak Tower,  
Islamabad - Pakistan  
Tel.: +92-51-2800397, 2800398  
Fax: +92-51-2800399

### Karachi Office:

D-147/1, KDA Scheme # 1,  
Opposite Mudassir Park, Karsaz Road,  
Karachi – Pakistan  
Phone: +92-21-34548158, 34326649  
Fax: +92-21-4375727  
Technical Support: +92-21-34548310, 34305069  
General Inquiries: [info.pk@me.dlink.com](mailto:info.pk@me.dlink.com)  
Tech Support: [support.pk@me.dlink.com](mailto:support.pk@me.dlink.com)



## TECHNICAL SUPPORT

**Iran**

Unit 1, 1st Floor, Plot No 3, Pazhoheshgah (2)  
Alley, Ahmad Ghasir (Bokharest) St. , Shahid  
Beheshti (Abbas Abad) St. , Tehran, Iran.  
Postal Code : 1514615911  
Tel: +98-21-88880918,19  
General Inquiries: info.ir@me.dlink.com  
Tech Support: support.ir@me.dlink.com

**Morocco**

M.I.T.C  
Route de Nouaceur angle RS et CT 1029  
Bureau N° 312 ET 337  
Casablanca , Maroc  
Phone : +212 663 72 73 24  
Email: support.ma@me.dlink.com

**Lebanon RMA center**

Dbayeh/Lebanon  
PO Box:901589  
Tel: +961 4 54 49 71 Ext:14  
Fax: +961 4 54 49 71 Ext:12  
Email: taoun@me.dlink.com

**Bahrain**

Technical Support: +973 1 3332904

**Kuwait:**

Technical Support: + 965 22453939 / +965  
22453949

# Неуправляемый коммутатор с 5 портами 10/100/1000Base-T (4 порта с поддержкой PoE 802.3af/at (30 Вт), PoE-бюджет 60 Вт)

## DGS-1005P

### Правила и условия безопасной эксплуатации

Внимательно прочитайте данный раздел перед установкой и подключением устройства. Убедитесь, что устройство, адаптер питания и кабели не имеют механических повреждений. Устройство должно быть использовано только по назначению, в соответствии с кратким руководством по установке.

Устройство предназначено для эксплуатации в сухом, чистом, не запыленном и хорошо проветриваемом помещении с нормальной влажностью, в стороне от мощных источников тепла. Не используйте его на улице и в местах с повышенной влажностью. Не размещайте на устройстве посторонние предметы. Вентиляционные отверстия устройства должны быть открыты. Температура окружающей среды в непосредственной близости от устройства и внутри его корпуса должна быть в пределах от 0 до +40 °С.

Используйте адаптер питания только из комплекта поставки устройства. Не включайте адаптер питания, если его корпус или кабель повреждены. Подключайте адаптер питания только к исправным розеткам с параметрами, указанными на адаптере питания.

Не вскрывайте корпус устройства! Перед очисткой устройства от загрязнений и пыли отключите питание устройства. Удаляйте пыль с помощью влажной салфетки. Не используйте жидкие/аэрозольные очистители или магнитные/статические устройства для очистки. Избегайте попадания влаги в устройство и адаптер питания.

Устройство должно также быть заземлено, если это предусмотрено конструкцией корпуса или вилки на кабеле питания.

Срок службы устройства - 2 года.

Гарантийный период исчисляется с момента приобретения устройства у официального дилера на территории России и стран СНГ и составляет один год.

Вне зависимости от даты продажи гарантийный срок не может превышать 2 года с даты производства изделия, которая определяется по 6 (год) и 7 (месяц) цифрам серийного номера, указанного на наклейке с техническими данными.

Год: 9 - 2009, А - 2010, В - 2011, С - 2012, D - 2013, Е - 2014, F - 2015, G - 2016, Н - 2017, I - 2018.

Месяц: 1 - январь, 2 - февраль, ..., 9 - сентябрь, А - октябрь, В - ноябрь, С - декабрь.

# КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

## СОДЕРЖИМОЕ

- Неуправляемый коммутатор с 5 портами 10/100/1000Base-T (4 порта с поддержкой PoE 802.3af/at (30 Вт), PoE-бюджет 60 Вт) DGS-1005P
- Адаптер питания (53,5 В, 1,2 А)
- Кабель питания
- Комплект для монтажа
- 4 резиновые ножки
- Краткое руководство по установке

Если что-либо из перечисленного отсутствует, обратитесь к поставщику.

**Предупреждение:** Использование адаптера питания с другим напряжением питания может привести к выходу из строя устройства и потере гарантии.

## ВВЕДЕНИЕ

Благодаря поддержке технологии Power over Ethernet (PoE) коммутатор D-Link DGS-1005P позволяет подавать питание через Ethernet-кабели на PoE-совместимые устройства, например сетевые камеры. Данный коммутатор оснащен 5 портами 10/100/1000Base-T (порты 1-4 с поддержкой PoE, PoE-бюджет 60 Вт) и является идеальным решением для дома или небольшого офиса.

# УСТАНОВКА

## УСТАНОВКА DGS-1005P

Выполните следующие шаги для установки коммутатора:

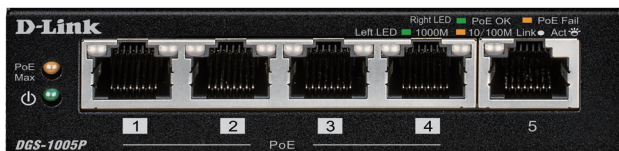
1. Установите DGS-1005P в сухом и прохладном месте с допустимым значением температур и влажности.
2. Установите коммутатор в месте, защищенном от воздействия сильных электромагнитных полей, вибрации, пыли и прямых солнечных лучей.
3. Оставьте не менее 10 см свободного пространства вокруг коммутатора для обеспечения вентиляции.
4. Осмотрите адаптер питания и убедитесь в безопасности его подключения к соответствующему разъему на задней панели коммутатора.



**Не размещайте какие-либо предметы на поверхности коммутатора.**

## МОНТАЖ

- Коммутатор может быть закреплен на стене с помощью входящего в комплект поставки набора для монтажа. Для этого на нижней панели коммутатора предусмотрены два крепежных отверстия.



### А. ПИТАНИЕ

Подключите адаптер питания к разъему питания на DGS-1005P и к электрической розетке. Индикатор питания должен загореться, свидетельствуя об успешном включении питания.

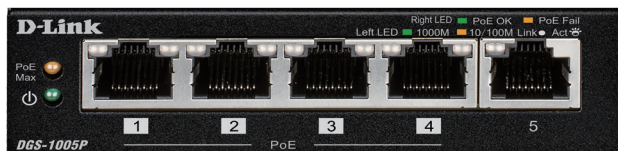
### Б. ПОРТЫ С ПОДДЕРЖКОЙ PoE (ПОРТЫ 1 - 4)

Порты 1-4 поддерживают стандарт IEEE 802.3at PoE. Каждый порт PoE подает питание мощностью до 30 Вт.

### В. ПОРТЫ GIGABIT ETHERNET (ПОРТЫ 1 - 5)

Данные порты обеспечивают передачу данных на скорости 10/100 Мбит/с или 1000 Мбит/с и работу в режиме полудуплекса и полного дуплекса. Кроме того, порты поддерживают автоматическое определение MDI/MDIX, что исключает необходимость использования кроссоверных кабелей или uplink-портов. Каждый порт можно подключить напрямую к серверу, концентратору, маршрутизатору или коммутатору с помощью прямого Ethernet-кабеля на основе витой пары.

## ИНДИКАТОРЫ



Благодаря индикаторам можно осуществлять мониторинг, выполнять диагностику, поиск и устранение проблем в соединении, на коммутаторе или подключенных устройствах.

Индикатор	Цвет	Состояние	Описание
Power	Зеленый	Горит	Питание включено.
		Не горит	Питание выключено.
Link/Act/Speed	Зеленый	Горит	К порту подключено устройство на скорости 1000 Мбит/с.
		Мигает	На порту выполняется передача или прием данных.
	Желтый	Горит	К порту подключено устройство на скорости 10/100 Мбит/с.
		Мигает	На порту выполняется передача или прием данных.
		Не горит	Устройство не подключено к порту.
PoE (Порты 1-4)	Зеленый	Горит	Устройство с поддержкой PoE успешно подключено и получает питание.
		Не горит	Устройство с поддержкой PoE не подключено.
	Желтый	Мигает	Подается корректная нагрузка PoE, но коммутатор не обладает достаточной мощностью для обеспечения требуемой нагрузки. Питание на порт не подается.
PoE Max.	Желтый	Горит	Общая потребляемая мощность выше 53 Вт.
		Мигает	Выходная мощность для устройств PoE превысила максимальный бюджет мощности (60 Вт).
		Не горит	Общая потребляемая мощность ниже 53 Вт.

# ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

## ПРОБЛЕМЫ УСТАНОВКИ И НАСТРОЙКИ

### 1. ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ НЕ ГОРИТ ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ?

- Проверьте, надежно ли подключен адаптер питания к соответствующему разъему на задней панели коммутатора и к электрической розетке.

### 2. ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ ПОДКЛЮЧЕННОЕ УСТРОЙСТВО НЕ ОБНАРУЖЕНО?

- Убедитесь, что индикатор порта горит или мигает. Если индикатор не горит, используйте другой Ethernet-кабель.

### 3. ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ УСТРОЙСТВО С ПОДДЕРЖКОЙ PoE НЕ ПОЛУЧАЕТ ПИТАНИЕ ОТ КОММУТАТОРА DGS-1005P?

- Убедитесь, что устройство с поддержкой PoE подключено к одному из четырех портов PoE (1-4) и общая мощность, потребляемая всеми подключенными устройствами, не превышает максимальный бюджет мощности 60 Вт.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аппаратное обеспечение	
Интерфейсы	5 портов 10/100/1000Base-T (4 порта с поддержкой PoE)
Индикаторы	Power PoE Max Link/Activity/Speed (на порт) PoE OK/PoE Fail (на порт PoE)
Функционал	
Стандарты и функции	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3ab 1000Base-T Автоматическое согласование скорости Управление потоком IEEE 802.3x IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE) IEEE 802.1p QoS (8 очередей) Автоматическое определение MDI/MDIX на всех портах
Скорость передачи данных	Ethernet: 10 Мбит/с (полудуплекс) / 20 Мбит/с (полный дуплекс) Fast Ethernet: 100 Мбит/с (полудуплекс) / 200 Мбит/с (полный дуплекс) Gigabit Ethernet: 2000 Мбит/с (полный дуплекс)
Производительность	
Коммутационная матрица	10 Гбит/с
Метод коммутации	Store-and-forward
Макс. скорость перенаправления 64-байтных пакетов	7,44 Mpps
Размер таблицы MAC-адресов	2К записей
Буфер пакетов	192 КБ
PoE	
Стандарт PoE	IEEE 802.3af IEEE 802.3at
Порты с поддержкой PoE	Порты 1-4
Бюджет мощности PoE	60 Вт (макс. 30 Вт на порт PoE)
Физические параметры	
Размеры (Д x Ш x В)	100 x 98 x 28 мм
Вес	0,26 кг



Условия эксплуатации	
Питание	Внешний адаптер питания: - Выход: 53,5 В / 1,2 А
Потребляемая мощность	Максимальная потребляемая мощность: - 64,5 Вт (функция PoE включена) - 3,08 Вт (функция PoE выключена) В режиме ожидания: 0,54 Вт
Тепловыделение	220,08 БТЕ/час
MTBF (часы)	277 899
Система вентиляции	Пассивная
Температура	Рабочая: от 0 до 40 °С Хранения: от -10 до 70 °С
Влажность	При эксплуатации: от 0% до 95% без конденсата При хранении: от 0% до 95% без конденсата
Прочее	
Безопасность	cUL, CB, LVD, BSMI
EMI/EMC	CE, BSMI, FCC, VCCI

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Обновления программного обеспечения и документация доступны на Интернет-сайте D-Link. D-Link предоставляет бесплатную поддержку для клиентов в течение гарантийного срока. Клиенты могут обратиться в группу технической поддержки D-Link по телефону или через Интернет.

Техническая поддержка компании D-Link работает в круглосуточном режиме ежедневно, кроме официальных праздничных дней. Звонок бесплатный по всей России.

### Техническая поддержка D-Link:

8-800-700-5465

### Техническая поддержка через Интернет:

<http://www.dlink.ru>

e-mail: [support@dlink.ru](mailto:support@dlink.ru)

### Изготовитель:

Д-Линк Корпорейшн, 114, Тайвань, Тайпей, Нэйху Дистрикт, Шинху 3-Роуд, № 289

### Уполномоченный представитель, импортер:

ООО "Д-Линк Трейд"

390043, г. Рязань, пр. Шабулина, д.16

Тел.: +7 (4912) 503-505

## ОФИСЫ

Россия

Москва, Графский переулок, 14

Тел.: +7 (495) 744-00-99

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

Україна

Київ, вул. Межигірська, 87-А

Тел.: +38 (044) 545-64-40

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

Moldova

Chisinau; str.C.Negruzzi-8

Tel.: +373 (22) 80-81-07

E-mail: [info@dlink.md](mailto:info@dlink.md)

Беларусь

Мінск, пр-т Незалежнасці, 169

Тэл.: +375 (17) 218-13-65

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

Қазақстан

Алматы, Құрманғазы к-сі, 143 үй

Тел.: +7 (727) 378-55-90

E-mail: [almaty@dlink.ru](mailto:almaty@dlink.ru)

Հայաստան

Երևան, Դավթաշեն 3-րդ

թաղամաս, 23/5

Հեռ. +374 (10) 39-86-67

Էլ. փոստ՝ [info@dlink.am](mailto:info@dlink.am)

Latvija

Rīga, Lielirbes iela 27

Tel.: +371 (6) 761-87-03

E-mail: [info@dlink.lv](mailto:info@dlink.lv)

Lietuva

Vilnius, Žirmūnų 139-303

Tel.: +370 (5) 236-36-29

E-mail: [info@dlink.lt](mailto:info@dlink.lt)

Eesti

E-mail: [info@dlink.ee](mailto:info@dlink.ee)

Türkiye

Uphill Towers Residence A/99

Ataşehir /ISTANBUL

Tel: +90 (216) 492-99-99

Email: [info.tr@dlink.com.tr](mailto:info.tr@dlink.com.tr)

ישראל

רח' המגשימים 20

קרית מטלון

פתח תקווה

072-2575555

[support@dlink.co.il](mailto:support@dlink.co.il)



## КОМПЛЕКТАЦІЯ

- Некерований комутатор з 5 портами 10/100/1000Base-T (4 порти з підтримкою PoE 802.3af/at (30 Вт), PoE-бюджет 60 Вт) DGS-1005P
- Адаптер електроживлення постійного струму 53,5В/1,2А
- Кабель живлення
- Комплект для монтажу
- 4 гумові ніжки
- Документ «Посібник зі швидкого налаштування» (буклет).

Якщо в комплекті поставки маршрутизатора відсутній будь-який компонент, зверніться до Вашого постачальника.

Документи «Посібник користувача» та «Посібник зі швидкого налаштування» російською та англійською мовами доступні на сайті корпорації D-Link (див. [www.dlink.ua](http://www.dlink.ua)).

**Використання джерела електроживлення з напругою, відмінною від того, що поставляється з пристроєм, може призвести до пошкодження пристрою та втрати гарантії на нього.**

## ВСТУП

Завдяки підтримці технології Power over Ethernet (PoE) комутатор D-Link DGS-1005P дозволяє подавати живлення через Ethernet-кабелі на PoE-сумісні пристрої, наприклад мережеві камери. Даний комутатор оснащений 5 портами 10/100/1000Base-T (порти 1-4 з підтримкою PoE, PoE-бюджет 60 Вт) і є ідеальним рішенням для будинку або невеликого офісу.

## ВСТАНОВЛЕННЯ DGS-1005P

Виконайте наступні кроки для встановлення комутатора:

1. Встановіть DGS-1005P в сухому і прохолодному місці з допустимим значенням температур і вологості.
2. Встановіть комутатор в місці, захищеному від впливу сильних електромагнітних полів, вібрації, пилу і прямих сонячних променів.
3. Залиште не менше 10 см вільного простору навколо комутатора для забезпечення вентиляції.
4. Огляньте адаптер живлення та переконайтеся в безпеці його підключення до відповідного роз'єму на задній панелі комутатора.

 **Не ставте будь-які предмети на поверхню комутатора.**

## МОНТАЖ

- Комутатор може бути закріплений на стіні за допомогою набору для монтажу, що входить в комплект поставки. Для цього на нижній панелі комутатора передбачені два отвори.



## А.ЖИВЛЕННЯ

Підключіть адаптер до відповідного роз'єму на DGS-1005P і до електричної розетки. Індикатор живлення повинен засвітитися, що свідчить про успішне включення живлення.

## Б.ПОРТИ З ПІДТРИМКОЮ PoE (ПОРТИ 1 - 4)

Порти 1-4 підтримують стандарт IEEE 802.3at PoE. Кожен порт PoE подає живлення потужністю до 30 Вт.

## В.ПОРТИ GIGABIT ETHERNET (ПОРТИ 1 - 5)

Дані порти забезпечують передачу даних на швидкості 10/100Мбіт/с або 1000Мбіт/с і роботу в режимі напівдуплекса та повного дуплекса. Крім того, порти підтримують автоматичне визначення MDI/MDIX, що виключає необхідність використання кроссоверних кабелів або uplink-портів. Кожен порт можна підключити безпосередньо до сервера, концентратора, маршрутизатора або комутатора за допомогою прямого Ethernet-кабелю на основі витої пари.

## ТЕХНІЧНА ПІДТРИМКА

Оновлення програмного забезпечення та документація доступні на Інтернет-сайтах нашої корпорації.

Корпорація D-Link надає безкоштовну підтримку для клієнтів протягом гарантійного терміну.

Клієнти можуть звернутися до групи технічної підтримки D-Link за телефоном або через Інтернет.

### ДЛЯ КЛІЄНТІВ D-LINK НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ

#### ТЕХНІЧНА ПІДТРИМКА ЧЕРЕЗ ІНТЕРНЕТ

Web-сайт: <http://www.dlink.ua>

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

#### ТЕХНІЧНА ПІДТРИМКА ЗА ТЕЛЕФОНОМ

(044) 545-64-40

(093) 170-00-85

#### АДРЕСИ ТА ТЕЛЕФОНИ ОФІСІВ D-LINK ПО ВСЬОМУ СВІТУ

<http://www.dlink.com/corporate/worldwideoffices/>



# CONTENIDO DEL EMPAQUE

## CONTENIDOS

- DGS-1005P Switch 5 puertos Gigabit PoE de Escritorio
- Adaptador de corriente (53.5 V, 1.2 A)
- Cable de Alimentación
- Kit de montaje
- 4 pies de goma
- Guía de instalación rápida

Si alguno de estos elementos no se encuentra en su empaque, póngase en contacto con su distribuidor.

**Advertencia:** El uso de una fuente de alimentación con distinto voltaje puede ser perjudicial y anular la garantía de este producto.

## INTRODUCCIÓN

El DGS-1005P Switch 5 puertos Gigabit PoE de Escritorio de D-Link es capaz de alimentar dispositivos Power over Ethernet (PoE), como cámaras de red. El DGS-1005P tiene 5 puertos que operan a 10/100/1000 Mbps con 4 puertos PoE + (Puertos 1 a 4) con una capacidad PoE total de 60W, por lo que es ideal para uso en el hogar y la oficina pequeña.

# INSTALACIÓN DEL PRODUCTO

## ANTES DE INSTALAR EL DGS-1005P

Por favor, siga los siguientes pasos para configurar el switch:

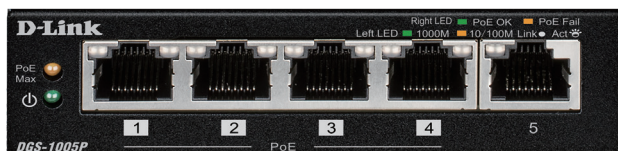
1. Instale el DGS-1005P en un lugar fresco y seco. Consulte las especificaciones técnicas sobre los rangos de temperatura y humedad aceptables para un buen funcionamiento.
2. Instale el switch en un sitio libre de: fuerte emisión electromagnética, vibración, polvo y luz solar directa.
3. Deje al menos 10 cm de espacio en la parte izquierda y derecha del switch para la ventilación.
4. Inspeccione visualmente el conector de alimentación y asegúrese de que está bien conectado al adaptador de corriente.

 **No apile ningún dispositivo en la parte superior del switch.**

## MONTAJE

- Puede montar el switch en una pared con el kit de montaje incluido. Para ello, se proporcionan dos ranuras de montaje en la parte inferior del switch.





### A. ENERGÍA

Conecte el cable de alimentación AC a una toma de corriente libre, a continuación, conecte el otro extremo del conector de alimentación DC al conector del switch DGS-1005P. El LED de encendido se iluminará lo que confirma que el dispositivo se ha encendido con éxito.

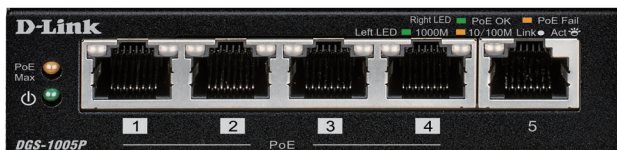
### B. PUERTOS PoE (puertos 1-4)

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

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

Estos puertos ofrecen velocidades de red de 10/100Mbps y 1000Mbps, y pueden funcionar en los modos de transferencia Half y Full Dúplex. Estos puertos también son compatibles con auto MDI / MDIX para cable cruzado, eliminando la necesidad de cables cruzados o puertos de enlace ascendente. Cada puerto puede ser conectado directamente a un servidor, hub, router, o cambiar el uso de cables directos regulares Ethernet de par trenzado.

## INDICADORES LED



Los indicadores LED le permiten monitorear, diagnosticar y solucionar cualquier problema potencial dentro del switch, la conexión, o los dispositivos conectados.

LED	Color	Estado	Descripción
Power	Verde	Luz fija	Encendido
		Apagado	Apagado
Link/Act/Speed	Verde	Luz fija	Conexión a un dispositivo Ethernet de 1000 Mbps.
		Parpadeando	El puerto está recibiendo o transmitiendo datos.
	Ámbar	Luz fija	Conexión a un dispositivo Ethernet de 10/100 Mbps.
		Parpadeando	El puerto está recibiendo o transmitiendo datos.
	Apagado	Apagado	No hay enlace
	PoE ( Puertos 1 a 4 )	Verde	Luz fija
Apagado			Sin conexión a un dispositivo PoE
Ámbar		Parpadeando	Se ha conectado una carga PoE válida a las líneas de salida del puerto, pero el switch no tiene suficiente potencia para suministrar la potencia de carga requerida. La potencia del puerto no está activada
PoE Max.	Ámbar	Luz fija	El consumo total de energía está por encima de 53W.
		Parpadeando	La potencia de salida de los dispositivos PoE ha excedido el presupuesto máximo de potencia (60W).
	Apagado	Apagado	El consumo total de energía está por debajo de banda de potencia de guardia (53W).

# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

## PROBLEMAS DE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN

- 1. ¿QUÉ DEBO HACER SI EL INDICADOR DE ENERGÍA NO SE ENCIENDE?**
  - Compruebe si el adaptador de corriente está conectado correctamente a la toma de corriente y a la parte posterior del dispositivo.
- 2. ¿QUÉ DEBO HACER SI UN DISPOSITIVO CONECTADO NO SE DETECTA?**
  - Asegúrese de que el LED del puerto esté iluminado o parpadeando. Si no, intente usar un nuevo cable Ethernet.
- 3. ¿QUÉ DEBO HACER SI UN DISPOSITIVO POE NO ES ALIMENTADO POR EL DGS-1005P?**
  - Asegúrese de que el dispositivo PoE está conectado a uno de los cuatro puertos PoE (del 2 al 5) y los dispositivos PoE conectados no superen el presupuesto máximo de potencia de 60 W.

## SOPORTE TÉCNICO

Usted puede encontrar actualizaciones de softwares o firmwares y documentación para usuarios a través de nuestro sitio [www.dlinkla.com](http://www.dlinkla.com)

### **SOPORTE TÉCNICO PARA USUARIOS EN LATINO AMERICA**

Por favor revise el número telefónico del Call Center de su país en <http://www.dlinkla.com/soporte/call-center>

### **Soporte Técnico de D-Link a través de Internet**

Horario de atención Soporte Técnico en [www.dlinkla.com](http://www.dlinkla.com)  
e-mail: [soporte@dlinkla.com](mailto:soporte@dlinkla.com) & [consultas@dlinkla.com](mailto:consultas@dlinkla.com)

# CONTEÚDO DA EMBALAGEM

## ITENS DISPONÍVEIS

- DGS-1005P Switch Gigabit PoE 5 Portas para Desktop
- Adaptador de energia (53.5 V, 1.2 A)
- Cabo de energia
- Kit de montagem
- 4 pés de borracha
- Guia de instalação

Se algum item estiver ausente de sua embalagem, entre em contato com o seu revendedor.

**AVISO:** A utilização de um adaptador de energia com uma voltagem diferente pode danificar e anular a garantia deste produto.

## INTRODUÇÃO

O DGS-1005P Switch Gigabit PoE 5 Portas para Desktop de 5 portas D-Link é capaz de alimentar energia para dispositivos Power over Ethernet (PoE), como câmeras de rede. O DGS-1005P tem 5 portas operando a 10/100/1000 Mbps com 4 portas PoE + (Portas 1 a 4) com um orçamento total PoE de 60W, tornando-o ideal para uso doméstico e em pequenas empresas.

# CONFIGURAÇÕES DO PRODUTO

## ANTES DE INICIAR

Siga os passos abaixo para configurar o switch:

1. Instale o DGS-1005P em um lugar fresco e seco. Consulte as especificações técnicas para as faixas de temperatura de operação e umidade aceitáveis.
2. Instale o produto em um local livre de uma forte fonte eletromagnética, vibração, poeira e luz solar direta.
3. Deixe pelo menos 10 cm de espaço no lado esquerdo e do lado direito do switch para ventilação.
4. Inspeção visualmente o conector de alimentação e certifique-se que ele é totalmente seguro para o adaptador de energia.

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

## MONTAGEM

- Você pode montar o switch em uma parede com o kit de montagem incluso. Para isso, são fornecidos dois furos para a montagem, localizados na parte inferior do switch.



### A. ENERGIA

Conecte o cabo de alimentação a uma tomada na parede, em seguida, conecte a outra extremidade à tomada de energia DC na tomada do DGS-1005P. O LED Power acenderá confirmando que o dispositivo foi ligado com sucesso.

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

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

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

Estas portas oferecem velocidades de rede de 10/100Mbps e 1000Mbps, e podem funcionar nos modos de transferência Half e Full Duplex. Estas portas também são compatíveis com auto MDI / MDIX para cabo cruzado ou portas de uplink. Cada porta pode ser conectada diretamente a um servidor, hub, roteador, ou alterar o uso de cabos diretos de Ethernet de par trançado.

## INDICADORES LEDS



Os indicadores LED permitem monitorar, diagnosticar e solucionar qualquer problema em potencial dentro do switch, da conexão ou de dispositivos conectados.

LED	Cor	Status	Descrição
Power	Verde	Luz contínua	Ligar
		Desligado	Desligar
Link/ Act/ Speed	Verde	Luz contínua	Conexão a um dispositivo Ethernet 1000 Mbps.
		Piscando	A porta está recebendo ou transmitindo dados.
	Âmbar	Luz contínua	Conexão a um dispositivo Ethernet 10/100 Mbps.
		Piscando	A porta está recebendo ou transmitindo dados.
	Desligado	Luz desligada	Sem link.
PoE ( Portas 1 a 4 )	Verde	Desligado	A porta está conectada com sucesso a um dispositivo PoE e está ligando o dispositivo corretamente.
		Piscando	Nenhuma conexão com um dispositivo PoE
	Âmbar	Luz contínua	Uma carga PoE válida é conectada às linhas de saída da porta, mas o switch não tem energia suficiente para fornecer a carga necessária. A energia da porta não está ativada.
PoE Max.	Âmbar	Luz contínua	O consumo total de energia está acima de 53W.
		Piscando	A potência de saída para dispositivos PoE excedeu o orçamento de potência máxima (60W).
	Desligado	Desligado	O consumo total de energia está abaixo da faixa de proteção de potência (53W)



# SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

## INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO

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

- Verifique se o adaptador de alimentação está conectado corretamente à tomada de parede e na parte traseira do dispositivo.

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

- Certifique-se de que o LED da porta esteja iluminado ou piscando. Caso contrário, tente usar um novo cabo Ethernet.

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

- Certifique-se de que o dispositivo PoE está ligado a uma das quatro portas PoE (2 a 5) e os dispositivos PoE ligados não ultrapassem a capacidade de potência máxima de 60 W.

## SUORTE TÉCNICO

Caso tenha dúvidas na instalação do produto, entre em contato com o Suporte Técnico D-Link.

Acesse o site: [www.dlink.com.br/suporte](http://www.dlink.com.br/suporte)

# 包裝內容

## 內容

- DGS-1005P 五埠 Gigabit PoE 桌上型交換器
- 電源變壓器 (53.5 V, 1.2 A)
- 電源線
- 壁掛配件
- 4個橡膠腳墊
- 快速安裝指南

如果有任何缺件，請聯絡您的銷售單位

**警告：**使用變壓器於不正確額定電壓將會造成損壞，並喪失產品保固權益。

## 產品簡介


DGS-1005P 五埠 Gigabit PoE 桌上型交換器具備供電至PoE裝置(如網路攝影機)的功能。DGS-1005P的五個連接埠支援速率10/100/1000 Mbps，其中1-4埠為PoE+連接埠，PoE電力預算總額為60W，適合一般家庭及小型辦公室使用。

# 產品設定

## 設定DGS-1005P前注意事項

請參照以下步驟設定交換器：

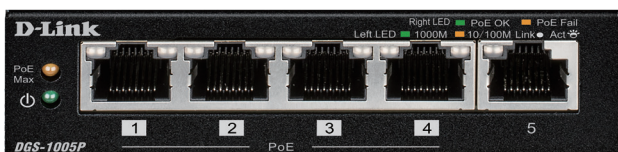
1. 安裝DGS-1005P在乾燥的地方，請參考技術規範允許的工作溫度和濕度範圍。
2. 在無強電磁源，振動，灰塵和陽光直射的地點安裝開關。
3. 在通風開關的左側和右側距離10cm以上的空間。
4. 仔細檢查電源插座，並確保它完全固定在變壓器。

 不要堆疊任何設備在設備上

## 壁掛安裝

- 您可以利用包裝內附的壁掛配件來將交換器安裝至牆上，交換器底部的兩個凹槽即是用來作為壁掛之用。

## LED指示燈



### A. 電源

將交流電源線插入一個空的牆上插座，然後將另一端直流電源插孔插入了DGS-1005P的電源插座。電源指示燈會亮起，確認該裝置已成功通電。

### B. PoE端口（端口1 - 4）

1-4 PoE連接埠支援802.3at，每埠的用電量最高可達30W。

### C. GIGABIT 乙太網路埠（網路埠1 - 5）

這些端口提供10/100Mbps與1000Mbps兩種的網路速度，可在半雙工和全雙工傳輸模式下運行。這些端口還支援自動MDI/ MDIX，自動判斷直線或跳線。每個端口可以直接連接到服務器，集線器，路由器，交換機。

## LED指示燈



LED指示燈使您可以監視，診斷和解決任何交換器潛在的連線或接入設備問題。

指示燈	顏色	狀態	說明
電源	綠燈	恆亮	已偵測到電源
		不亮	未偵測到電源
Link/Act/Speed	綠燈	恆亮	已連線到1000 Mbps乙太網路裝置。
		閃爍	網路埠正在傳送或接收資料。
	橘燈	恆亮	已連線到10/100 Mbps乙太網路裝置。
		閃爍	網路埠正在傳送或接收資料。
	無燈號	不亮	未偵測到連線。
	PoE (網路埠1 to 4)	綠燈	恆亮
不亮			未連線到PoE裝置
橘燈		閃爍	連接埠已偵測到有效的PoE裝置，但是交換器沒有足夠的電量來提供裝置需求的電力。連接埠的電力未啟用。
PoE Max.	橘燈	恆亮	總耗電量超過53W。
		閃爍	輸出至PoE裝置的電量已經超過最大電力預算(60W)。
	無燈號	不亮	總耗電量低於電力防護帶 (53W)。

# 故障排除

## 設定和配置問題

1. 如果電源指示燈不亮該怎麼辦？
  - 檢查電源變壓器是否正確連接到牆壁電源插座和設備的背面。
2. 如果連接的設備無法偵測到該怎麼辦？
  - 請確認連接埠的指示燈已亮起或閃爍。若沒有亮燈，請改用其他網路線測試。
3. 如果一個PoE設備無法透過DGS-1005P供電應該怎麼做？
  - 確保PoE設備連接到4個PoE一個啟用的端口（2~5）和所連接的PoE設備不超過60 W的最大功率預算

## D-Link 友訊科技 台灣分公司 技術支援資訊

如果您還有任何本使用手冊無法協助您解決的產品相關問題，台灣、香港或是澳門用戶可至網站、電子郵件或電話等方式與D-Link技術支援工程師聯絡。

### 台灣D-Link免付費技術諮詢專線

台灣技術諮詢服務專線 0800-002-615

台灣手機付費電話 (02) 6600-0123#8715

台灣服務時間：週一至週五：9:00~21:00

週六日及國定假日(不含農曆春節) 10:00~19:00

台灣網站：<http://www.dlink.com.tw>

台灣電子郵件：[dssqa\\_service@dlink.com.tw](mailto:dssqa_service@dlink.com.tw)

產品保固期限、台灣區維修據點查詢，請參考<http://www.dlink.com.tw>網頁說明。

### 香港、澳門D-Link技術諮詢專線

香港技術諮詢服務專線 (852) 8100 8892

香港服務時間：週一至週五9:00AM~1:00PM及2:00PM~6:00PM

週六 9:00AM~1:00PM

香港網站：<http://www.dlink.com.hk>

香港電子郵件：[service@cn.synnex-grp.com](mailto:service@cn.synnex-grp.com)

香港、澳門維修據點查詢請參考<http://www.dlink.com.hk/contact.html> 網頁說明。

如果您是其他地區的用戶，請參考D-Link網站[www.dlink.com](http://www.dlink.com) 查詢全球各地分公司的聯絡資訊以取得相關支援服務。



# ISI

## KEMASAN

### ISI

- DGS-1005P 5-Port Gigabit PoE Desktop Switch
- Power Adaptor (53.5 V, 1.2 A)
- Kabel Power
- Perlengkapan Braket
- 4 Kaki Karet
- Petunjuk Pemasangan Cepat

Bila terdapat barang yang kurang dari kemasan Anda, segera hubungi penjual Anda.

**Perhatian :** Menggunakan adaptor daya dengan voltase yang berbeda akan merusak dan menghilangkan garansi perangkat.

### PENGANTAR


D-Link DGS-1005P 5-Port Gigabit PoE Desktop Switch mampu memberikan daya ke perangkat Power over Ethernet (PoE) seperti IP kamera. DGS-1005P memiliki 5 port yang beroperasi pada 10/100/1000 Mbps dengan 4 port PoE + (Port 1 hingga 4) dengan total maksimal PoE 60W, membuatnya ideal untuk digunakan di rumah dan kantor kecil.

# PENGATURAN PERANGKAT

## SEBELUM MELAKUKAN PENGATURAN DGS-1005P

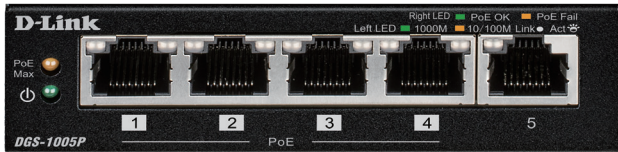
Ikuti langkah-langkah di bawah ini untuk mengatur switch:

1. Pasang DGS-1005P di tempat yang dingin dan kering. Lihat Spesifikasi Teknis untuk suhu operasi dan tingkat kelembapan yang cocok.
2. Pasang switch di area yang bebas dari sumber elektromagnetik yang kuat, getaran, debu dan sorotan langsung sinar matahari.
3. Sisakan setidaknya ruang 10 cm di sisi kiri dan kanan tombol untuk ventilasi.
4. Periksa secara visual colokan listrik dan pastikan bahwa semuanya telah diamankan ke adaptor daya.

 **Jangan menumpuk perangkat lain di atas switch.**

## BRAKET

- Anda dapat meletakkan switch di dinding dengan braket yang disertakan. Dua slot pemasangan disediakan di bagian bawah switch.



### A. DAYA

Colokkan kabel listrik AC ke stopkontak, kemudian pasang ujung lainnya dari colokan listrik DC ke DGS-1005P. LED Power akan menyala mengkonfirmasi bahwa perangkat telah berhasil dinyalakan.

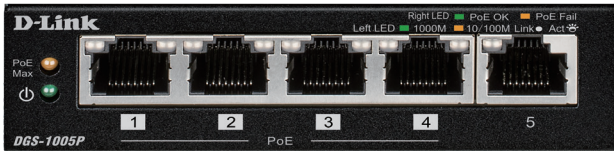
### B. PORT PoE (PORT 1 - 4)

Port PoE 1 - 4 mendukung 802.3at dengan penggunaan daya maksimum hingga 30watt pada setiap portnya.

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

Port ini menawarkan kecepatan jaringan 10/100Mbps dan 1000Mbps serta dapat beroperasi di modus transfer half dan full-duplex. Port ini juga mendukung MDI/MDIX crossover secara otomatis, guna menghilangkan kebutuhan akan kabel crossover atau port uplink. Setiap port dapat dihubungkan langsung ke server, hub, router, atau switch dengan menggunakan kabel Ethernet twisted-pair straight-through biasa.

## INDIKATOR LED



Indikator LED memungkinkan Anda untuk memonitor, mendiagnosa, dan memecahkan masalah potensial dalam switch, koneksi, atau perangkat yang disambungkan.

LED	Warna	Status	Deskripsi
Power	Hijau	Menyala Tetap	Power Menyala
		Off	Power Mati
Link/Act/Speed	Hijau	Menyala Tetap	Koneksi kecepatan 1000 Mbps
		Berkedip	port menerima transmisi data
	Kuning Tua	Menyala Tetap	Koneksi kecepatan 10/100 Mbps
		Berkedip	port menerima transmisi data
	Off	Tidak Menyala	Tidak terkoneksi
PoE ( Ports1 to 4 )	Hijau	Menyala Tetap	Port berhasil terkoneksi ke perangkat PoE dan menyalakan perangkat dengan benar
		Mati	Tidak terkoneksi dengan perangkat PoE.
	Kuning Tua	Berkelip	Perangkat PoE terkoneksi dengan port switch namun switch tidak memiliki power yang cukup untuk menghidupkan perangkat secara benar
PoE Max.	Kuning Tua	Menyala Tetap	Total Maksimum power yang digunakan di atas 53W
		Berkelip	Power yang digunakan melewati batas maksimum (60W).
	Off	Tidak Menyala	Total power yang digunakan dibawah nilai power proteksi (53W)

# PENANGANAN MASALAH

## MASALAH DALAM PENGATURAN DAN KONFIGURASI

### 1. APA YANG HARUS SAYA LAKUKAN JIKA LED DAYA TIDAK MENYALA?

- Periksa apakah adaptor daya terhubung dengan benar ke stopkontak di dinding dan bagian belakang perangkat.

### 2. APA YANG HARUS SAYA LAKUKAN JIKA PERANGKAT YANG TERHUBUNG TIDAK TERDETEKSI?

- Pastikan Port LED Menyala tetap atau berkedip. Jika tidak silahkan coba ganti dengan kabel ethernet yang lain.

### 3. APA YANG HARUS SAYA LAKUKAN JIKA PERANGKAT POE TIDAK DIPASOK DAYA OLEH DGS-1005P?

- Pastikan bahwa perangkat PoE terhubung ke salah satu dari empat port PoE (2 sampai 5) dan perangkat PoE terhubung tidak melebihi anggaran daya maksimum 60 W.

## DUKUNGAN TEKNIS

Update perangkat lunak dan dokumentasi pengguna dapat diperoleh pada situs web D-Link.  
Dukungan Teknis untuk pelanggan:

### **Dukungan Teknis D-Link melalui telepon:**

Tel: 0800-14014-97 (Layanan Bebas Pulsa)

### **Dukungan Teknis D-Link melalui Internet:**

Pertanyaan Umum: [sales@id.dlink.com](mailto:sales@id.dlink.com)

Bantuan Teknis: [support@id.dlink.com](mailto:support@id.dlink.com)

Website : <http://www.dlink.co.id>

# 同梱物

## 同梱物

- ・ DGS-1005P 5ポート ギガビットPoEデスクトップスイッチ
- ・ 電源アダプタ(53.5V,1.2A)
- ・ 電源ケーブル
- ・ 取り付けキット
- ・ 4 x ゴム足
- ・ クイックインストールガイド

万が一同梱物に不足があれば、ご購入元にお問い合わせください。

警告:異なる定格電圧で電源アダプタを利用した場合、製品の故障の原因となり、製品保証の対象外となります。

## 概要

D-Link DGS-1005P 5ポート ギガビットPoEデスクトップスイッチ、ネットワークカメラのようなパワーオーバーイーサネット(PoE)デバイスに電源を供給することが可能です。DGS-1005Pは5つの10/100/1000Mbpsポートを実装しており、そのうち4ポート(1~4ポート)は合計60WのPoE供給可能電力を持っています。ご家庭や小規模なオフィスでの使用に適しています。

# 製品設定

## DGS-1005Pをセットアップする前に

スイッチをセットアップする前に以下の手順に従ってください。

1. 涼しく乾燥した場所にDGS-1005Pを設置します。利用可能な動作温度や湿度の範囲は技術的なスペックを参照してください。
2. 強い電磁気を発するもの、振動、粉塵、直射日光のない場所にスイッチを設置してください。
3. 換気のため、スイッチの左と右側のスペースを10cm以上あけてください。
4. 電源ジャックを目視確認し、電源アダプタが完全に固定されていることを確認してください。

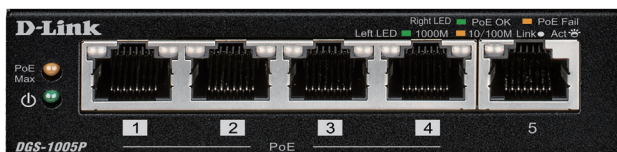
 スイッチの上にデバイスを重ねないでください。

## マウンティング

- ・ 付属の取り付けキットを使って、スイッチを壁に取り付けることが可能です。このために、スイッチの底面には、2つの取り付けスロットがあります。



## LEDインジケータ



### A.電源

壁のソケットにAC電源コードを差し込み、DGS-1005Pの電源口にDCパワージャックの端を挿入します。デバイスの電源が正常に起動したことを確認するとパワーLEDが点灯します。

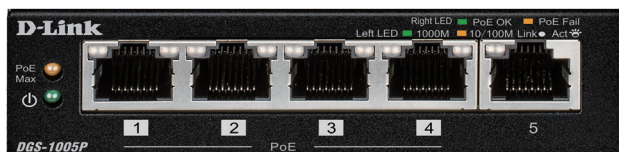
### B.PoEポート(ポート1-4)

PoEポート1~4は、ポートごとに最大30Wまでの802.3atをサポートしています。

### C.ギガビットイーサネットポート(ポート 1-5)

これらのポートは10/100Mbps、1000Mbpsのどちらかのネットワークスピードを提供し、半二重および全二重の転送モードで動作することができます。また、これらのポートは自動MDI/MDIX切替もサポートし、クロスケーブルもしくはアップリンクポートが不要です。各ポートは、通常のストレートツイストペアイーサネットケーブルを使って、サーバ、ハブ、ルータもしくはスイッチに直接接続することができます。

## LEDインジケータ



LEDインジケータを使って、監視、診断およびスイッチ、接続もしくは接続されたデバイス内の潜在的な問題のトラブルシューティングを行うことができます。

LED	色	ステータス	説明
Power	緑	点灯	電源オン
		消灯	電源オフ
Link/Act/Speed	緑	点灯	1000Mbpsのイーサネットデバイスが接続されています。
		点滅	データを送受信中です。
	橙	点灯	10/100Mbpsのイーサネットデバイスが接続されています。
		点滅	データを送受信中です。
	オフ	消灯	接続されていません。
	PoE [ Ports1 to 4 ]	緑	点灯
消灯			PoEデバイスは接続されていません。
橙		点滅	出力ポートに有効なPoEデバイスが接続されていますが、スイッチにその必要電力を供給するだけの十分な電力がありません。
		消灯	消費電力合計が53Wを超えています。
PoE Max.	橙	点滅	PoEデバイスへの出力は、最大供給可能電力(60W)を超えました。
		消灯	消費電力合計は電力パワーバンド(53W)を下回っています。

# トラブルシューティング

## セットアップおよび設定の問題

1. POWER LEDがリンクアップしない場合どうすればいいですか？
  - 電源アダプタが壁のソケットとデバイスの背面に正しく接続されているかを確認してください。
2. 接続したデバイスを検出しない場合どうすればいいですか？
  - ポートLEDが点灯もしくは点滅していることを確認してください。点灯も点滅もしない場合は、新しいイーサネットケーブルを使用してみてください。
3. PoEデバイスがDGS-1005PIにより電源供給されない場合どうすればいいですか？
  - PoEデバイスが4つのPoEが有効なポート(1~4)の一つに接続されており、PoEデバイスが最大給電可能電力60Wを超えていないことを確認してください。

## TECHNICAL SUPPORT

この度は弊社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

製品に同梱されている保証書の購入元にお問い合わせください。

# 包装清单

## 内容

- DGS-1005P 5口千兆PoE桌面式交换机
- 电源适配器（53.5伏，1.2 A）
- 电源线
- 安装套件
- 4个橡胶
- 快速安装指南

如果您的包装中缺少这些物品，请与经销商联系。

**警告：**使用不同电压等级的电源适配器会损坏该产品，将不予保修。

## 简介


D-Link DGS-1005P 5口千兆PoE桌面式交换机能够给支持PoE的设备供电如网络摄像机。DGS-1005P有5个千兆端口，1-4端口总共输出PoE功率是60W，非常适合家庭和小型办公室使用。

# 产品设置

## DGS-1005P准备工作

请按照下面步骤安装交换机：

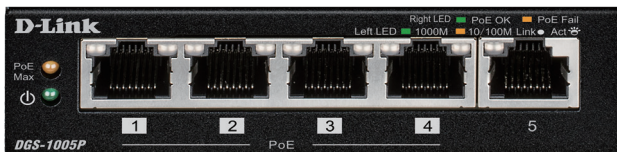
1. DGS-1005P安装在阴凉按照的地方。请参考工作温度和湿度。
2. 将交换机放在不受强电磁、振动、灰尘、和阳光直射的地方。
3. 交换机左右留有10cm的空间便于通风。
4. 检查电源插座，确保电源插座完全固定。

 不要将任何设备堆叠在交换机的顶端

## 安装

- 你可以把交换机壁挂在墙上，交换机底部有两个壁挂安装槽。磁铁吸附安装是将交换机安装在墙上的一种可选方法，磁铁不包含在包装清单中。

## LED指示灯



### A. 电源

将交流电源线插入一个自由出口或电涌保护器，然后将插头的电源插座的另一端插入DGS-1005P的电源端口。Power LED灯亮确认设备已开机成功。

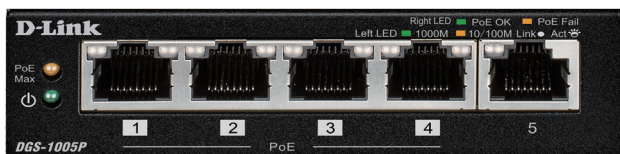
### B. 端口（端口1 - 4）

PoE端口1到4 支持802.3at每端口30W功率输出。

### C. 千兆网口（1-5端口）

这些端口提供10/100 Mbps或1000 Mbps的网络速度，并且可以在半双工或全双工传输模式下工作。这些端口还支持自动MDI / MDIX交叉，消除了需要交叉线缆或上行端口。每个端口可以直接连接到服务器、集线器、路由器或交换机，使用常规的直通双绞线以太网电缆。

## LED指示灯



LED指示灯让你可以监控、诊断、排除一些潜在的交换机链接和设备的问题。

LED	颜色	状态	描述
Power	绿色	亮起	上电
		熄灭	断电
Link/Act/Speed	绿色	亮起	连接1000Mbps网络设备
		闪烁	有数据通过
	橙色	亮起	连接10/100Mbps网络设备
		闪烁	有数据通过
熄灭	熄灭	没有连接	
PoE ( Ports1 to 4 )	绿色	亮起	端口成功连接，并提供PoE供电
		熄灭	没有设备连接
	橙色	闪烁	一个有效的PoE负载连接到端口输出线，但是交换机没有足够的电力来提供所需的负载功率。端口电源未激活。
PoE Max.	橙色	亮起	电力输出总功率达到53W.
		闪烁	输出功率PoE设备已超过最大功率（60W）.
	熄灭	熄灭	总功率低于53W



# 故障排除

## 安装和配置问题

- 1. 如果电源指示灯不亮，我该怎么办？**
  - 检查电源适配器是否正确连接到插座或电涌保护器和设备的背面。
- 2. 如果没有检测到连接设备，我该怎么办？**
  - 确保端口指示灯亮或闪烁。如果没有，请尝试使用新的以太网电缆。
- 3. 如果连接到DGS-1005P一个PoE设备不供电怎么办？**
  - 确保PoE设备连接到四个支持PoE的端口中的一个（1到4），并且连接的PoE设备不超过60W的最大功率。

## 技术支持

技术支持中心电话：400-629-6688( 家用产品热线 ) 4006-828-828( 企业产品热线 )

技术支持中心邮箱：dlink400@cn.dlink.com

各地维修中心地址请登录官方网站查询

网址：<http://www.dlink.com.cn>

400 电话工作时间：工作日 9:00-19:00；节假日 9:00-18:00



