

## 16 / 24-PORT GIGABIT DESKTOP SWITCH



**DGS-1016D/DGS-1024D**

[Quick Installation Guide+](#)

[Руководство по быстрой установке+](#)

[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+](#)

## Quick Installation Guide

### DGS-1016D / DGS-1024D

16 / 24-Port Gigabit Desktop Switch

## Check Your Package Contents

These are the items included with your DGS-1016D / DGS-1024D purchase:



DGS-1016D /  
DGS-1024D



Quick Installation  
Guide



Power Cord



Rack-mount bracket

## Notice Before Setup the DGS-1016D / DGS-1024D

The setup of the Switch can be performed using the following steps:

- A.** Install the DGS-1016D / DGS-1024D in a fairly cool and dry place. See Technical Specifications for the acceptable operation temperature and humidity ranges.
- B.** Install the Switch in a site free from strong electromagnetic source, vibration, dust, and direct sunlight.
- C.** Leave at least 10cm of space at the left and right hand side of the Switch for ventilation.
- D.** Visually inspect the power cable and ensure that it is firmly inserted into a suitable power outlet.

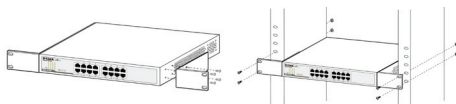
## Installation

### Desktop or Shelf Installation



When installing the Switch on a desktop or shelf, the rubber feet included with the device must be first attached. Attach these cushioning feet on the bottom at each corner of the device. Allow enough ventilation space between the device and the objects around it.

### Rack Installation



The Switch can be mounted in an EIA standard size, 19-inch rack, which can be placed in a wiring closet with other equipment. To install, attach the mounting brackets on the switch's front panel (one on each side) and secure them with the screws provided. Then, use the screws provided with the equipment rack to mount the Switch in the rack.

# Connecting the DGS-1016D / DGS-1024D Gigabit Ethernet Switch to Your Network



DGS-1016D



DGS-1024D

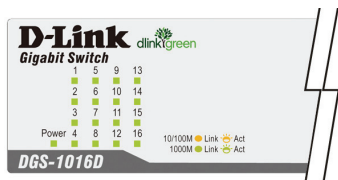
## A. Power

The Switch can be used with AC power sources 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz. The Switch's power supply will adjust to the local power source automatically and may be turned on without having any or all LAN segment cables connected.

## B. Ethernet Ports

These ports support network speeds of 10Mbps, 100Mbps or 1000Mbps, and can operate in half- and full- duplex transfer modes. These ports also support automatic MDI/MDIX crossover detection, which gives the Switch true, "plug and play" capabilities. Just connect any network cable between the Switch and the device, and The Switch will automatically detect the settings of the device and adjust itself accordingly.

## LED Indicators



DGS-1016D



DGS-1024D

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

## A. Power

This lights green while the Switch is receiving power.

## B. Link/Act/Speed

When connected to a 1000Mbps device, this LED indicator light is green when the port is connected to a device and will blink as data is transmitted or received.

When connected to a 10/100Mbps device, this LED indicator light is amber when the port is connected to a device and will blink as data is transmitted or received.

## C. Cable Diagnostics (during boot up only)

Open or short circuit Link/Act/Speed LED light amber.

## TECHNICAL SUPPORT

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

## Tech Support for customers in

### Australia:

Tel: 1300-766-868

24/7 Technical Support

Web: <http://www.dlink.com.au>

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

### India:

Tel: +91-22-27626600

Toll Free 1800-22-8998

Web: [www.dlink.co.in](http://www.dlink.co.in)

E-Mail: [helpdesk@dlink.co.in](mailto:helpdesk@dlink.co.in)

### 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@d-link.co.za](mailto:support@d-link.co.za)

### Saudi Arabia (KSA):

Tel: +966 01 217 0008

Fax: +966 01 217 0009

Saturday to Wednesday 9.30AM to 6.30PM

Thursdays 9.30AM to 2.00 PM

E-mail: [Support.sa@dlink-me.com](mailto:Support.sa@dlink-me.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@dlink-me.com](mailto:info.me@dlink-me.com)

Tech Support: [support.me@dlink-me.com](mailto:support.me@dlink-me.com)

### Egypt

1, Makram Ebeid Street - City Lights Building

Nasrcity - Cairo, Egypt

Floor 6, office C2

Tel.: +2 02 26718375 - +2 02 26717280

Technical Support: +2 02 26738470

General Inquiries: [info.eg@dlink-me.com](mailto:info.eg@dlink-me.com)

Tech Support: [support.eg@dlink-me.com](mailto:support.eg@dlink-me.com)

### Kingdom of Saudi Arabia

Office # 84,

Al Khaleej Building ( Mujamathu Al-Khaleej)

Opp. King Fahd Road, Olaya

Riyadh - Saudi Arabia

Tel: +966 1 217 0008

Technical Support:

+966 1 2170009 / +966 2 6522951

General Inquiries: [info.sa@dlink-me.com](mailto:info.sa@dlink-me.com)

Tech Support: [support.sa@dlink-me.com](mailto:support.sa@dlink-me.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@dlink-me.com](mailto:info.pk@dlink-me.com)

Tech Support: [support.pk@dlink-me.com](mailto:support.pk@dlink-me.com)

**Iran**

Unit 5, 5th Floor, No. 20, 17th Alley, Bokharest  
St., Argentine Sq.,  
Tehran IRAN  
Postal Code: 1513833817  
Tel: +98-21-88880918,19  
+98-21-88706653,54  
General Inquiries: info.ir@dlink-me.com  
Tech Support: support.ir@dlink-me.com

**ISRAEL**

מטלון סנטר  
רח' המגשימים 20  
קרית מטלון, פ"ת 49348  
ת.ד. 7060  
טלפון: 073-796-2797  
אי-מאייל כללי: info@dlink.co.il  
אי-מאייל תמיכה: support@dlink.co.il

**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.na@dlink-me.com

**Lebanon RMA center**

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

**Bahrain**

Technical Support: +973 1 3332904

**Kuwait:**

Technical Support: + 965 22453939 /  
+965 22453949

**Türkiye Merkez İrtibat Ofisi**

Ayazağa Maslak yolu  
Erdebil Cevahir İş Merkezi No: 5/A Ayazağa /  
Maslak İstanbul  
Tel: +90 212 2895659  
Ücretsiz Müşteri Destek Hattı: 0 800 211 00 65  
Web: www.dlink.com.tr  
Teknik Destek: support.tr@dlink.com.tr

# Мастер по быстрой установке DGS-1016D / DGS-1024D

16/24-портовый гигабитный настольный коммутатор

## Проверьте содержимое комплекта

В комплект поставки DGS-1016D / DGS-1024D входит следующее:



DGS-1016D /  
DGS-1024D



Руководство по  
быстрой установке



Шнур питания



Крепежный комплект  
для монтажа в стойку

## Прежде чем начать установку DGS-1016D / DGS-1024D

Для установки коммутатора необходимо сделать следующие шаги:

- A.** Установите DGS-1016D / DGS-1024D в достаточно сухом и прохладном месте. В технических характеристиках приведены допустимые диапазоны рабочих температур и влажности.
- B.** Установите коммутатор в месте, защищенном от воздействия сильных электромагнитных полей, вибрации, пыли и прямых солнечных лучей.
- C.** Оставьте как минимум 10 см свободного пространства спереди и сзади коммутатора для обеспечения нормальной вентиляции.
- D.** Осмотрите шнур питания и убедитесь, что он надежно подключен к розетке сети питания.

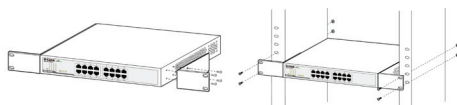
## Установка

### Установка на стол или на поверхность



При установке коммутатора на стол или поверхность, необходимо прикрепить к нему поставляемые вместе с ним резиновые ножки. Самоклеющиеся ножки крепятся на дне устройства по его углам. Обеспечьте достаточное пространство для вентиляции между устройством и объектами вокруг него.

### Установка в стойку



Коммутатор допускает установку в стандартную 19-дюймовую стойку EIA, которая, как правило, размещается в серверной комнате вместе с другим оборудованием. Прикрепите монтажные уголки к боковым панелям коммутатора (по одному с каждой стороны) и закрепите их прилагаемыми винтами. Затем используйте прилагаемые к стойке винты для закрепления коммутатора к стойке.

# Подключение коммутатора DGS-1016D / DGS-1024D Gigabit Ethernet к сети



DGS-1016D



DGS-1024D

## A. Питание

Коммутатор использует источник питания переменного тока 100 - 240 В, 50 - 60 Гц. Блок питания коммутатора автоматически настраивается на имеющийся источник питания и может быть включен, даже если ни один сетевой кабель не подключен.

## B. Порты Gigabit Ethernet

Эти порты поддерживают скорость передачи 10 Мбит/с, 100 Мбит/с или 1000 Мбит/с и могут работать в полу- и полнодуплексном режимах. А также эти порты поддерживают автоматическое определение полярности MDI/MDIX и технологию "plug and play". Подключите любой сетевой кабель между коммутатором и устройством, и коммутатор автоматически обнаружит параметры устройства и приведет свои соответствующие настройки.

## Индикаторы



DGS-1016D



DGS-1024D

Индикаторы позволяют управлять, обнаруживать и выявлять некоторые возможные проблемы коммутатора или подключенных устройств.

## A. Power

Индикатор горит зеленым светом, если коммутатор получает питание.

## B. Link/Act/Speed

Индикатор горит зеленым светом, если порт подключен к Ethernet устройству на скорости 1000 Мбит/с, и мигает - при приеме или передаче данных.

Индикатор горит желтым светом, если порт подключен к Ethernet устройству на скорости 10/100 Мбит/с, и мигает - при приеме или передаче данных.

## C. Диагностика кабеля (работает только в течение начальной загрузки устройства)

При обрыве или коротком замыкании индикатор Link/Act/Speed горит желтым светом.

## 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 D-Link:

+7(495) 744-00-99

### Техническая поддержка через Интернет

<http://www.dlink.ru>

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

## ОФИСЫ

### Украина,

04080 г. Киев , ул. Межигорская, 87-А, офис 18

Тел.: +38 (044) 545-64-40

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

### Беларусь

220114, г. Минск, проспект Независимости,

169 , БЦ "XXI Век"

Тел.: +375(17) 218-13-65

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

### Казахстан,

050008, г. Алматы, ул. Курмангазы, дом 143

(уг. Муканова)

Тел./факс: +7 727 378-55-90

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

### Узбекистан

100015, г.Ташкент, ул. Нукуская, 89

Тел./Факс: +998 (71) 120-3770, 150-2646

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

### Армения

0038, г. Ереван, ул. Абеяна, 6/1, 4 этаж

Тел./Факс: + 374 (10) 398-667

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

### Грузия

0162, г. Тбилиси,

проспект Чавчавадзе 74, 10 этаж

Тел./Факс: + 995 (32) 244-563

### Lietuva

09120, Vilnius, Žirmūnų 139-303

Tel./faks. +370 (5) 236-3629

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

### Eesti

Peterburi tee 46-205

11415, Tallinn, Eesti , Susi Bürookeskus

tel +372 613 9771

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

### Latvija

Mazā nometņu 45/53 (ieeja no Nāras ielas)

LV-1002, Rīga

tel.: +371 6 7618703 +371 6 7618703

e-pasts: [info@dlink.lv](mailto:info@dlink.lv)



# Guía de instalación rápida

## DGS-1016D / DGS-1024D

16 / 24-Port Gigabit Desktop Switch

### Comprobar el contenido del paquete

Estos son los artículos incluidos en el DGS-1016D / DGS-1024D:



DGS-1016D /  
DGS-1024D



Guía de instalación  
rápida



Cordon de secteur



Support rackable

### Antes de configurar el conmutador Gigabit DGS-1016D / DGS-1024D

La configuración del conmutador se realiza siguiendo los pasos que se indican a continuación:

- A.** Instale el DGS-1016D / DGS-1024D en un lugar fresco y seco. En las Especificaciones técnicas se indica el rango aceptable de temperatura y humedad de funcionamiento.
- B.** Instale el conmutador en un lugar en el que no haya potentes fuentes electromagnéticas, vibraciones ni polvo, y en el que no reciba la luz solar directa.
- C.** Deje al menos 10 cm de espacio libre a ambos lados del conmutador para la ventilación.
- D.** Compruebe visualmente que el cable eléctrico está bien introducido en el conector de corriente AC.

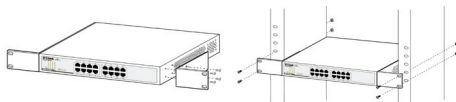
### Instalación

#### Instalación sobre mesa o estante



Si instala el Conmutador en una mesa o en un estante, primero debe pegar las patas de goma que se incluyen con el dispositivo. Pegue estos soportes acolchados en la base de cada esquina del dispositivo. Deje espacio suficiente entre el dispositivo y los objetos que haya a su alrededor para permitir una correcta ventilación.

#### Instalación sobre un soporte



Este conmutador se puede instalar sobre un soporte de tamaño estándar EIA de 19 pulgadas que se puede situar en un armario de instalación eléctrica con otros equipos. Para instalarlo, adjunte los soportes de montaje al panel frontal del conmutador (uno a cada lado) y fíjelos con los tornillos que se proporcionan. A continuación, utilice los tornillos proporcionados con el soporte del equipo para instalar el Conmutador en el soporte.

# Conexión del conmutador Gigabit DGS-1016D / DGS-1024D a la red



DGS-1016D



DGS-1024D

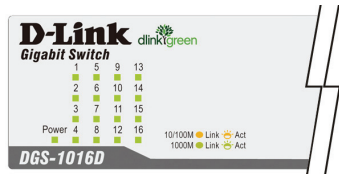
## A. Alimentación

El Conmutador se puede utilizar con fuentes de alimentación CA de 100 - 240 V CA, 50 - 60 Hz. La fuente de alimentación del Conmutador se ajustará a la toma de alimentación local automáticamente y se puede poner en marcha sin tener ninguno de los cables de segmento de LAN conectado.

## B. Puertos Gigabit Ethernet

Estos puertos admiten velocidades de red de 10 Mbps, 100 Mbps o 1000 Mbps, y pueden funcionar en modo de transferencia half-duplex y full-duplex. Además admiten detección MDI/MDIX crossover automática, que le da al conmutador reales capacidades «plug and play». Con sólo conectar cualquier cable de red entre el conmutador y el dispositivo, el conmutador automáticamente detectará los parámetros del dispositivo y se ajustará convenientemente.

## Indicadores LED



DGS-1016D



DGS-1024D

Los indicadores LED le permiten monitorizar, realizar diagnósticos y solucionar problemas con el conmutador, la conexión o los dispositivos que estén conectados.

### A. Power

La luz se enciende de color verde cuando el Switch recibe energía.

### B. Link/Act/Speed

Cuando se conecta a un dispositivo de 1000 Mbps, la luz del indicador LED está verde y parpadeará cuando los datos sean transmitidos o recibidos.

Cuando se conecta a un dispositivo de 10/100 Mbps, la luz del indicador LED está en ámbar y parpadeará cuando los datos sean transmitidos o recibidos.

### C. Diagnóstico de Cable (Durante el inicio solamente)

Abierto o en cortocircuitos el LED Link/Act/Speed es de color ámbar.

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

Soporte técnico a través de los siguientes teléfonos de D-Link

PAIS	NUMERO
Argentina	0800 - 12235465
Chile	800 260200
Colombia	01800 - 9525465
Costa Rica	0800 - 0521478
Ecuador	1800 - 035465
El Salvador	800 - 6335
Guatemala	1800 - 8350255
México	01800 - 1233201
Panamá	011 008000525465
Perú	0800 - 00968
Venezuela	0800 - 1005767

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

Horario de atención Soporte Técnico en [www.dlinkla.com](http://www.dlinkla.com)

e-mail: [sosporte@dlinkla.com](mailto:sosporte@dlinkla.com) & [consultas@dlinkla.com](mailto:consultas@dlinkla.com)

# Guia de instalação rápida DGS-1016D / DGS-1024D

16 / 24-Port Gigabit Desktop Switch

## Verificar o conteúdo do pacote

Estes são os itens que estão incluídos no DGS-1016D / DGS-1024D que comprou:



DGS-1016D /  
DGS-1024D



Manual de  
Instalação Rápida



Cabo de Energia



Peças de Montagem  
para Rack

## Aviso antes de configurar o switch Gigabit Ethernet DGS-1016D / DGS-1024D

Para configurar o switch tem de executar os seguintes passos:

- A.** Instale o DGS-1016D / DGS-1024D num local suficientemente fresco e seco. Consulte as Especificações técnicas para conseguir uma temperatura de funcionamento e humidade aceitáveis.
- B.** Instale o switch num local sem uma fonte electromagnética forte, vibração, poeira e luz directa do sol.
- C.** Deixe pelo menos 10 m de espaço do lado esquerdo e do lado direito do switch para ventilação.
- D.** Inspeccione visualmente a ficha de corrente CC e certifique-se de que está correctamente introduzida no adaptador de corrente.

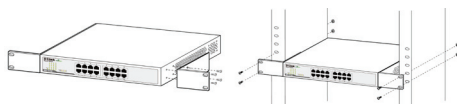
## Instalação

### Instalação em Mesa ou Prateleira



Quando colocar o Switch sobre uma mesa ou prateleira, os pés de borracha incluídos com o dispositivo, devem ser primeiramente encaixados. Conecte estes pés de borracha para amortecer a superfície de cada canto do dispositivo. Permitindo bastante ventilação no dispositivo e nos objetos em volta.

### Instalação no Rack



O Switch pode ser montado no padrão EIA, para racks de padrão 19 polegadas, no qual pode ser colocado num rack de cabeamento, junto com outro equipamento. Para instalar, conecte as peças no painel frontal do switch (uma de cada lado) e fixe-as com os parafusos fornecidos. Depois, use os parafusos fornecidos com o equipamento para a montagem do switch no rack.

# Ligar o switch Gigabit Ethernet DGS-1016D / DGS-1024D à sua rede



DGS-1016D



DGS-1024D

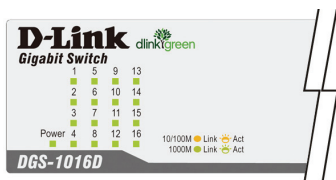
## A. Energia

O Switch pode ser usado com adaptador de energia 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz. A fonte de energia do Switch será ajustada automaticamente, com a tensão do local, sem ter que alterar os cabos conectados no segmento LAN.

## B. Portas Gigabit Ethernet

Estas portas suportam velocidades de rede de 10 Mbps, 100 Mbps ou 1000 Mbps e podem funcionar nos modos de transferência half-duplex e full-duplex. Estas portas também suportam a detecção automática de ligação MDI/MDIX, o que concede ao switch verdadeiras funcionalidades de "plug and play". Basta ligar qualquer cabo de rede entre o switch e o dispositivo, e o switch vai detectar automaticamente as definições do dispositivo e ajustá-lo conforme necessário.

## Indicadores LED



DGS-1016D



DGS-1024D

Os indicadores LED permitem-lhe monitorizar, diagnosticar e solucionar quaisquer potenciais problemas com o switch, com a ligação ou com dispositivos anexados.

## A. Power

Esta luz ficará verde quando o switch estiver recebendo energia.

## B. Link/Act/Speed

Quando conectado a um dispositivo de 1000Mbps, este LED indicador ficará verde quando a porta estiver conectada a um dispositivo e irá piscar quando os dados forem transmitidos ou recebidos.

Quando conectado a um dispositivo de 10/100 Mbps, este LED indicador LED ficará âmbar quando a porta estiver conectada a um dispositivo e irá piscar como os dados são transmitidos ou recebidos.

## C. Cable Diagnostics (somente durante a inicialização)

Aberto ou curto circuito o LED Link/Act/Speed estará âmbar.

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

### **Chat Online**

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

### **E-mail**

[suporte@dlink.com.br](mailto:suporte@dlink.com.br)

### **Back Office**

[backoffice@dlink.com.br](mailto:backoffice@dlink.com.br) \*

\*Acionar Garantia para 4 ou mais equipamentos

### **Telefones**

São Paulo: (11) 2755-6950

\*GO: 4052-1850 (Ligação local)

\*Nordeste: 0800-7024104

\*Demais Estados: 4062-1850 (Ligação local)

\*Apenas Modems ADSL

Garantia diferenciada vendida pela internet. Agilidade e tranquilidade para suas atividades!

Conheça: <http://garantiapremium.dlink.com.br>

**Atendimento disponível das 9h as 21h de segunda a sexta feira e aos sábados das 9h as 15h**

# Quick Installation Guide

## DGS-1016D / DGS-1024D

16 / 24 埠桌上型 Gigabit 節能型交換器

### 確認您的包裝內容物

您所購買DGS-1016D / DGS-1024D包裝內包含下列品項：



DGS-1016D /  
DGS-1024D



快速安裝手冊



電源線



機架配件

### 安裝DGS-1016D / DGS-1024D前注意事項

請依照下列步驟安裝交換器：

- 請將DGS-1016D / DGS-1024D放置於涼爽乾燥處，請參照技術規格所示交換器可容許之操作溫度及濕度範圍。
- 交換器擺放位置需遠離電磁干擾源、震動、灰塵及直接日曬處。
- 交換器兩側請至少保留10cm以上空間，以維持良好通風。
- 目視檢查電源線，確保連接至電源插座時的安全。

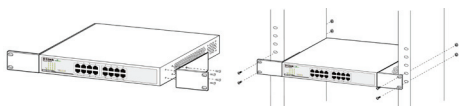
### 安裝

#### 安裝於桌面



當交換器安裝於桌面時，請先將設備內附之橡膠腳墊黏貼於交換器四角底部，以提供足夠的散熱空間。

#### 安裝於機架



交換器內附機架配件，可安裝於EIA標準19吋機櫃中，讓交換器更接近其他設備方便線路連結。將機架撐拖安裝於交換器正面面板兩側，並以隨附螺絲緊鎖固定。再以機櫃所附螺絲將機架撐拖另一端固定於機架。

# 將DGS-1016D/1024D Gigabit「節能型」交換器連結至您的網路



DGS-1016D



DGS-1024D

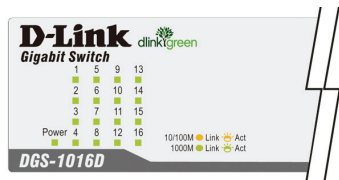
## A. 電源

本交換器可使用100-240VAC，50-60Hz電源供給交換器所需電力。內建電源供應器可自動調整電力來源，且在未連結任何或全部網路線時亦可通電運作。

## B. Gigabit 網路連接埠

連接埠支援10Mbps、100Mbps或1000Mbps傳輸速率，可執行半雙工及全雙工傳輸模式。這些連接埠尚支援MDI/MDIX跳接線自動偵測，提供交換器達到真正隨插即用的能力。只要以任何網路線連結交換器及任何設備，交換器便可自動偵測連線狀態，依據偵測結果調整傳輸模式。

## LED狀態指示燈



DGS-1016D



DGS-1024D

LED狀態指示燈讓您可以即時檢視、診斷及處理交換器、連接或介接設備可能發生的潛在問題。

## A. 電源

當交換器接上電源時，此燈號顯示綠燈。

## B. Link/Act/Speed

當連接至1000Mbps網路設備時，此LED指示燈顯示綠色，並且當資料在接收或傳送時，LED指示燈會呈現閃爍的狀態。

當連接至10/100Mbps網路設備時，此LED指示燈會顯示褐色，並且當資料在接收或傳送時，LED指示燈會呈現閃爍的狀態。

## C. 線路診斷(只在開機程序)

當連接線路斷路或是短路時，Link/Act/Speed LED指示燈會呈現褐色。

### 警告使用者：

這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，可能會造成射頻干擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。



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，台灣地區用戶可以透過我們的網站、電子郵件或電話等方式與D-Link台灣地區技術支援工程師聯絡。

### **D-Link 免付費技術諮詢專線**

0800-002-615

服務時間：週一至週五，早上9:00到晚上9:00

(不含周六、日及國定假日)

網 站：<http://www.dlink.com.tw>

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

如果您是台灣地區以外的用戶，請參考**D-Link**網站，全球各地分公司的聯絡資訊以取得相關支援服務。

產品保固期限、台灣區維修據點查詢，請參考以下網頁說明：

<http://www.dlink.com.tw>

產品維修：

使用者可直接送至全省聯強直營維修站或請洽您的原購買經銷商。

# Petunjuk Pemasangan Cepat DGS-1016D / DGS-1024D

## Desktop Switch Gigabit 16 / 24-Port

### Isi Paket

Yang termasuk dalam pembelian DGS-1016D / DGS-1024D adalah:



DGS-1016D /  
DGS-1024D



Petunjuk  
Pemasangan Cepat



Kabel Power



Bracket Rack-mount

### Catatan Sebelum Mengatur DGS-1016D / DGS-1024D

Pengaturan Switch ini dapat dilakukan dengan mengikuti langkah-langkah berikut ini:

- A.** Letakkan DGS-1016D / DGS-1024D pada tempat yang sejuk dan kering. Lihat Spesifikasi Teknis mengenai range temperature operasi dan kelembapan yang diperbolehkan.
- B.** Letakkan Switch pada lokasi yang terhindar dari sumber elektromagnetik yang kuat, getaran, debu, dan sinar matahari langsung.
- C.** Sediakan jarak paling sedikit 10cm pada sebelah kiri dan kanan Switch untuk ventilasi.
- D.** Periksa secara visual apakah kabel power sudah terpasang dengan baik.

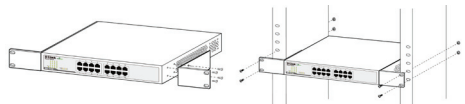
### Pemasangan

#### Pemasangan di Desktop



Pasang kaki-kaki karet ketika memasang Switch di desktop. Pasang kaki-kaki tersebut pada bagian bawah dari setiap sudut Switch ini. Sediakan ventilasi yang cukup antara Switch dengan benda-benda lain di sekelilingnya.

#### Pemasangan di Rack



Switch ini dapat di pasang pada rack 19 inch, ukuran standard EIA, yang dapat diletakkan pada wiring closet dengan peralatan lain. Untuk memasang, gunakan mounting bracket pada sebelah kiri dan kanan depan dari switch, kencangkan dengan sekrup yang disediakan. Kemudian gunakan sekrup rack untuk memasang Switch ke dalam rack.

# Menghubungkan Switch Gigabit Ethernet DGS-1016D / DGS-1024D ke Jaringan



DGS-1016D



DGS-1024D

## A. Power

Switch ini dapat menggunakan sumber listrik AC 100 – 240 VAC, 50-60 Hz. Power supply dari Switch ini akan menyesuaikan diri secara otomatis dengan tegangan dari sumber listrik dan dapat dihidupkan tanpa ada kabel LAN yang terpasang.

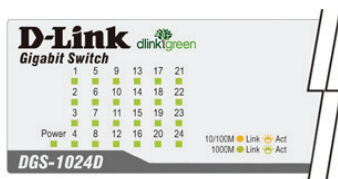
## B. Port-port Gigabit Ethernet

Port-port ini mendukung kecepatan jaringan 10Mbps, 100Mbps atau 1000Mbps, dan dapat beroperasi pada mode transfer half- dan full-duplex. Port-port ini juga mendukung deteksi crossover MDI/MDIX secara otomatis, sehingga Switch ini benar-benar mempunyai kemampuan, “plug and play”. Cukup hubungkan kabel jaringan antara Switch dengan peralatan anda, dan Switch ini akan mendeteksi dan menyesuaikan diri secara otomatis.

## Indikator LED



DGS-1016D



DGS-1024D

Indikator LED akan membantu anda untuk melakukan monitoring, diagnosa, dan mengatasi masalah pada switch, koneksi atau alat-alat yang terhubung ke Switch.

## A. Power

Lampu ini akan berwarna hijau ketika Switch menerima power.

## B. Link/Act/Speed

Ketika terhubung ke perangkat 1000Mbps, lampu LED ini akan berwarna hijau dan akan berkedip ketika ada data yang ditransfer atau diterima.

Ketika terhubung ke perangkat 10/100Mbps, lampu LED ini akan berwarna oranye dan akan berkedip ketika ada data yang ditransfer atau diterima.

## C. Cable Diagnostic (selama proses boot up saja)

Bila ada open atau short circuit (korsleting), Lampu LED Link/Act/Speed akan berwarna oranye.

## 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: +62-21-5731610

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

Email : [support@dlink.co.id](mailto:support@dlink.co.id)

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

# クイックインストールガイド DGS-1016D / DGS-1024D

16 / 24 ポート ギガビット デスクトップスイッチ

## パッケージの内容を確認してください

DGS-1016D / DGS-1024Dのパッケージには以下のものが含まれます:



DGS-1016D /  
DGS-1024D



クイックインストールガ  
イド



電源コード



ラックマウント金具

## DGS-1016D / DGS-1024D の設置を行う前に

スイッチの設置は以下の点にご留意の上行ってください。

- A.** 本製品は、高温多湿となる場所を避けて設置してください。動作温度と湿度の許容範囲については、技術仕様を参照してください。
- B.** 本製品は強い電磁場が発生するような場所や、振動、ほこり、および直射日光を避けて設置してください。
- C.** 通気のため、スイッチの左右には最低でも10センチ以上の空間を確保してください。
- D.** DC電源ジャックがしっかりと電源アダプタに接続されているか確認してください。

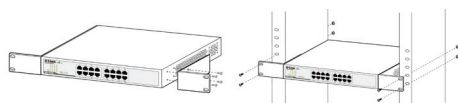
## 設置

### 平置きおよび棚などへの設置



平置きおよび棚などへ設置する場合は、最初と同梱されているゴム足を、機器の底面にはり付けてください。通気のため十分な空間を確保して設置してください。

### ラックへの設置



本製品は、他の製品と収容可能なEIA標準サイズ(19インチラック)に設置できます。フロントパネルの両側に各一つずつ設置金具を取り付け、付属のネジで固定してください。

付属のネジを使用して本製品をラックに設置してください。

# DGS-1016D / DGS-1024Dギガビットスイッチのネットワークへの接続



DGS-1016D



DGS-1024D

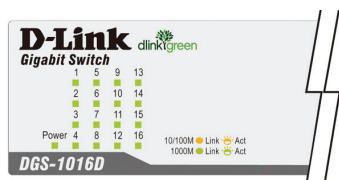
## A. 電源

本製品はAC電源100 - 240 VAC (50 - 60 Hz)の環境でご使用になれます。電力供給は自動的に最適化されます。LANケーブルを接続せずに電源が入る可能性があります。

## B. ギガビットイーサネットポート

これらのポートは10Mbps、100Mbps、1000Mbpsに対応し、半二重および全二重通信モードで動作します。また、Auto MDI/MDI-X機能を搭載し、プラグアンドプレイ環境を提供します。本製品とデバイス間をネットワークケーブルで接続するだけで、自動的にデバイスの設定内容を検出し、自動的に調整を行います。

## LED 表示



DGS-1016D



DGS-1024D

LED表示によりスイッチや接続するデバイス、またそのコネクションにおいて生じる問題のモニタ、診断およびトラブルシューティングが可能になります。

## A. Power

スイッチに電力供給が行われている場合には、緑色に点灯しています。

## B. Link/Act/Speed

1000Mbps対応デバイスに接続した場合、LEDは緑色に点灯します。ポートにデバイスが接続され、データの送受信が行われている場合には、LEDが点滅します。

10/100Mbps対応デバイスに接続した場合、LEDは橙色に点灯します。ポートにデバイスが接続され、データの送受信が行われている場合には、LEDが点滅します。

## C. ケーブル診断機能(起動中のみ)

ケーブルの断線もしくは短絡がある場合は、Link/Act/Speed LEDが橙色に点灯します。

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。

下記弊社Webサイトからユーザ登録及び新製品登録を行っていただき、ダウンロードサービスにてサポート情報、ファームウェア、ユーザマニュアルをダウンロードすることができます。

ディーリンクジャパン Webサイト

URL:<http://www.dlink-jp.com>

**D-Link<sup>®</sup>**



Ver. 3.11(DI)  
2012/03/16  
6GS1016DML08G