

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



CD-ROM
with Product document



Quick Installation
Guide



Power Cord



Rack-mount
bracket

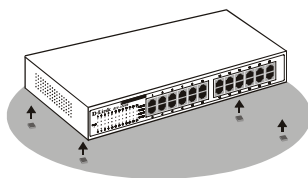
Notice Before Setup the DGS-1016D / DGS-1024D

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.

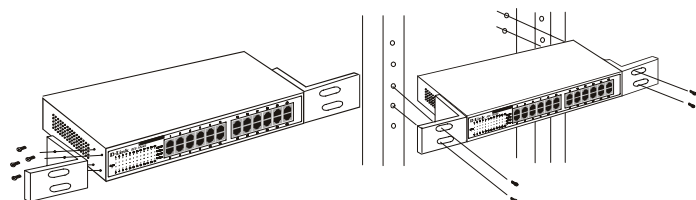
Installation

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.

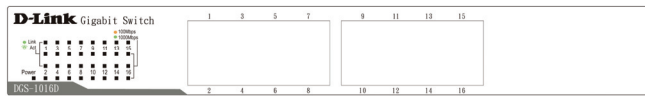
Rack Installation



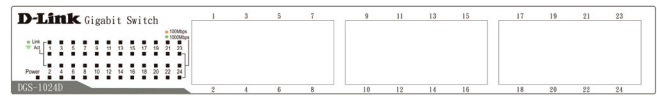
The Switch can be mounted in an EIA standard size, 19-inch rack, which can be placed in a wiring closet with other equipment. To install, attach the mounting brackets on the switch's front panel (one on each side) and secure them with the screws provided.

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

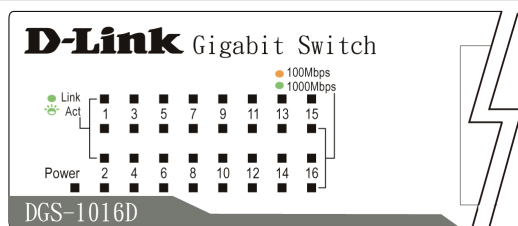
A. Power :

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.

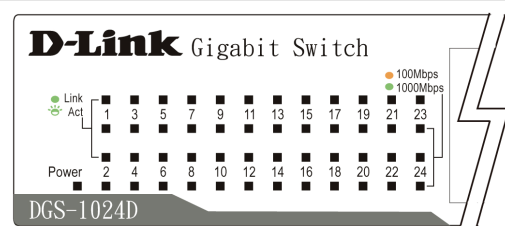
B. Gigabit Ethernet Ports

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 Indicator

The LED indicator lights green when the Switch has power; otherwise, it is unlit.

B. Link / Act

The LED indicator lights green when a port is connected to a device successfully and has a good link. A blinking green indicator means that a port is transmitting or receiving data.

C. Speed 1000/100/10Mbps

The LED indicator lights green when the port is connected to a 1000Mbps Ethernet station, and amber when connected to a 100M Fast Ethernet device. The indicator remains off when the port is connected to a 10Mbps Ethernet device.

D. Cable Diagnostic - LED Indications

The Cable Diagnostic first scans the 16 / 24 Ethernet ports to determine if the Ethernet cable is in good working order. This process is indicated by the **Speed** LED blinking green for each of the 16 / 24 ports sequentially. The initial port scan takes about 3 seconds. If a cable fault is detected, it is indicated by the corresponding port's **Speed** LED glowing amber for 5 seconds after the initial port scan. If the cable connection is good, the corresponding port's **Speed** LED will glow green for 5 seconds. After the display of cable status, the Switch is then reset for normal operation.

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
Monday to Friday 8:00am to 8:00pm EST
Saturday 9:00am to 1:00pm EST
<http://www.dlink.com.au>
e-mail: support@dlink.com.au

India:

Tel: 1800-222-002
Monday to Friday 9:30AM to 7:00PM
<http://www.dlink.co.in/support/productsupport.aspx>

Indonesia, Malaysia, Singapore and Thailand:

Tel: +62-21-3851275 (Indonesia)
Tel: 1800-882-880 (Malaysia)
Tel: +65 66229355 (Singapore)
Tel: +66-2-719-8978/9 (Thailand)

Monday to Friday 9:00am to 6:00pm
<http://www.dlink.com.sg/support/>
e-mail: support@dlink.com.sg

Korea:

Tel: +82-2-890-5496
Monday to Friday 9:00am to 6:00pm
<http://www.d-link.co.kr>
e-mail: lee@d-link.co.kr

New Zealand:

Tel: 0800-900-900
Monday to Friday 8:30am to 8:30pm
Saturday 9:00am to 5:00pm
<http://www.dlink.co.nz>
e-mail: support@dlink.co.nz

D-Link®
Building Networks for People

Technical Support

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

Tech Support for customers in

Egypt:

Tel: +202-2919035 or +202-2919047
Sunday to Thursday 9:00am to 5:00pm
<http://support.dlink-me.com>
e-mail: amostafa@dlink-me.com

Iran:

Tel: +98-21-88822613
Sunday to Thursday 9:00am to 6:00pm
<http://support.dlink-me.com>
e-mail: support.ir@dlink-me.com

Israel:

Tel: +972-9-9715701
Sunday to Thursday 9:00am to 5:00pm
<http://www.dlink.co.il/support/>
e-mail: support@dlink.co.il

Pakistan:

Tel: +92-21-4548158 or +92-21-4548310
Sunday to Thursday 9:00am to 6:00pm
<http://support.dlink-me.com>
e-mail: support.pk@dlink-me.com

South Africa and Sub Sahara Region:

Tel: +27-12-665-2165
08600 DLINK (for South Africa only)
Monday to Friday 8:30am to 9:00pm South Africa Time
<http://www.d-link.co.za>

Turkey:

Tel: +90-212-2895659
Monday to Friday 9:00am to 6:00pm
<http://www.dlink.com.tr>
e-mail: turkiye@dlink-me.com
e-mail: support@d-link.co.za

U.A.E and North Africa:

Tel: +971-4-391-6480 (U.A.E)
Sunday to Wednesday 9:00am to 6:00pm GMT+4
Thursday 9:00am to 1:00pm GMT+4
<http://support.dlink-me.com>
e-mail: support@dlink-me.com

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



Компакт-диск с
документацией по
продукту



Руководство по
быстрой
установке



Шнур питания



Крепежный комплект
для монтажа в стойку

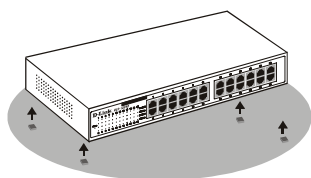
Прежде чем начать установку DGS-1016D / DGS-1024D

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.

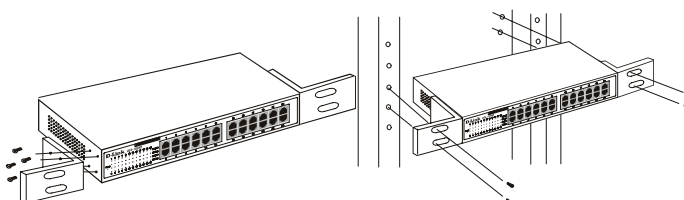
Установка

Установка на стол или на поверхность



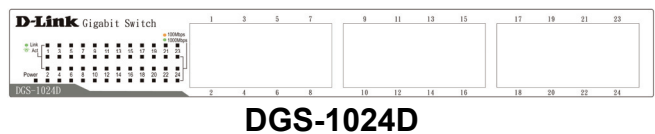
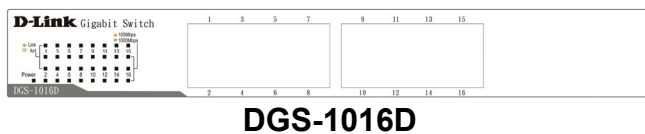
При установке коммутатора на стол или поверхность, необходимо прикрепить к нему поставляемые вместе с ним резиновые ножки. Самоклеющиеся ножки крепятся на дне устройства по его углам. Обеспечьте достаточное пространство для вентиляции между устройством и объектами вокруг него.

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



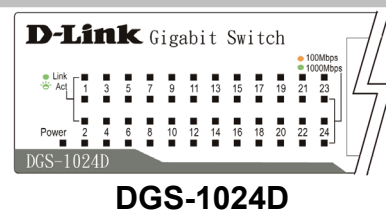
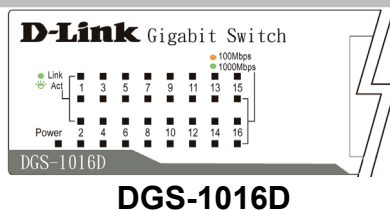
A. Питание

Коммутатор использует источник питания переменного тока 100 - 240 В, 50 - 60 Hz. 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



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

A. Power

Индикатор горит зеленым светом при включенном питании коммутатора, и не горит – в противном случае.

B. Link / Act

Индикаторы загораются зеленым при успешном соединении (Link) к подключенным к ним устройствам. Индикаторы мигают зеленым при приеме или передаче данных по соответствующему порту (Act).

C. Индикатор скорости работы 1000/100/10Mbps

Индикатор горит зеленым цветом, когда порт подключен к станции 1000 Мбит/с Ethernet, и оранжевым цветом, когда подключен к устройству 100 Мбит/с Fast Ethernet. При подключении к станции 10 Мбит/с Ethernet индикатор не горит.

D. Диагностика кабеля по индикаторам

Процедура диагностики кабеля вначале сканирует все 16/24 портов Ethernet для выявления неисправностей работы кабеля Ethernet. На данный процесс указывают индикаторы **Speed**, мигающие зеленым цветом последовательно для каждого из 16/24 портов. Начальное сканирование порта занимает около 3 секунд. Если обнаружена неисправность кабеля, то соответствующий порту индикатор **Speed** загорится на 5 секунд оранжевым цветом после начального сканирования портов. Если соединение кабеля в порядке, то соответствующий порту индикатор **Speed** загорится на 5 секунд зеленым цветом. После отображения состояния кабелей коммутатор перейдет в нормальный режим работы.

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:

+495-744-00-99

Техническая поддержка через Интернет

<http://www.dlink.ru>

e-mail: support@dlink.ru



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



CD-ROM
avec documentation
produit



Guía de instalación
rápida



Cordon de
secteur



Support rackable

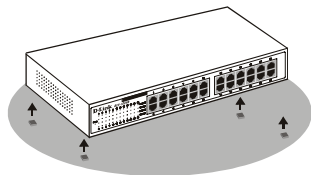
Antes de configurar el conmutador Gigabit DGS-1016D / DGS-1024D

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.

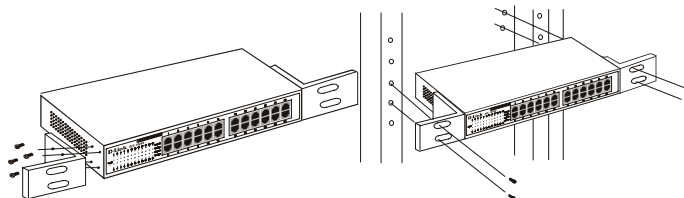
Instalación

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.

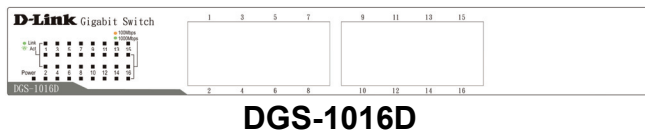
Instalación sobre un soporte



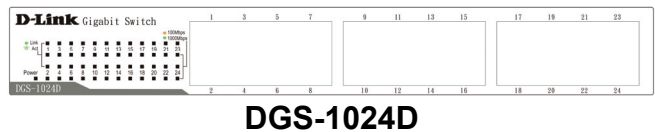
Este conmutador se puede instalar sobre un soporte de tamaño estándar EIA de 19 pulgadas que se puede situar en un armario de instalación eléctrica con otros equipos. Para instalarlo, adjunte los soportes de montaje al panel frontal del conmutador (uno a cada lado) y fíjelos con los tornillos que se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

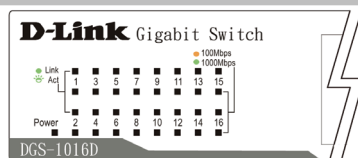
A. Alimentación :

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.

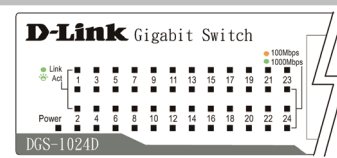
B. Puertos Gigabit Ethernet :

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

Este indicador se ilumina en verde cuando el Conmutador reciba corriente, de lo contrario, estará apagado.

B. Link / Act

Estos indicadores LED se iluminan cuando hay una conexión segura (o enlace) en cualquiera de los puertos. Los indicadores LED parpadean cuando se produce una excepción o transmisión (Act-Actividad) en un puerto.

C. Speed 1000/100/10Mbps (Velocidad a 1000/100/10 Mbps)

El indicador LED se ilumina en verde cuando el puerto está conectado a una estación Ethernet a 1000 Mbps, y en ámbar cuando está conectado a un dispositivo Fast Ethernet a 100 Mbps. El indicador permanece apagado cuando el puerto está conectado a un dispositivo Ethernet a 10 Mbps.

D. Diagnóstico de cable. Indicaciones de los LED

El diagnóstico de cable escanea primero los 16 / 24 puertos Ethernet para determinar si el cable Ethernet funciona correctamente. Este proceso se indica por medio del LED **Speed** (velocidad), que parpadea en verde secuencialmente para cada uno de los 16 / 24 puertos. El escaneo del puerto inicial dura unos 3 segundos. Si se detecta algún problema en el cable, se indica por medio del LED **Speed** del puerto correspondiente, que se ilumina en ámbar durante 5 segundos tras el escaneo del puerto inicial. Si la conexión del cable es correcta, el LED **Speed** del puerto correspondiente se ilumina en verde durante 5 segundos. Después de mostrar el estado del cable, el conmutador se restablece para funcionar con normalidad.

Asistencia Técnica

D-Link Latin América pone a disposición de sus clientes, especificaciones, documentación y software mas reciente a través de nuestro Sitio Web

www.dlinkla.com

El servicio de soporte técnico tiene presencia en numerosos países de la Región Latino América, y presta asistencia gratuita a todos los clientes de D-Link, en forma telefónica e internet, a través de la casilla

soporte@dlinkla.com

Soporte Técnico Help Desk Argentina:

Teléfono: 0800-12235465 Lunes a Viernes 09:00 am a 22:00 pm

Soporte Técnico Help Desk Chile:

Teléfono: 800 8 35465 Lunes a Viernes 08:00 am a 21:00 pm

Soporte Técnico Help Desk Colombia:

Teléfono: 01800-9525465 Lunes a Viernes 07:00 am a 20:00 pm

Soporte Técnico Help Desk Ecuador:

Teléfono: 1800-035465 Lunes a Viernes 07:00 am a 20:00 pm

Soporte Técnico Help Desk El Salvador:

Teléfono: 800-6335 Lunes a Viernes 06:00 am a 19:00 pm

Soporte Técnico Help Desk Guatemala:

Teléfono: 1800-8350255 Lunes a Viernes 06:00 am a 19:00 pm

Soporte Técnico Help Desk Panamá:

Teléfono: 00800 0525465 Lunes a Viernes 07:00 am a 20:00 pm

Soporte Técnico Help Desk Costa Rica:

Teléfono: 0800 0521478 Lunes a Viernes 06:00 am a 19:00 pm

Soporte Técnico Help Desk Perú:

Teléfono: 0800-00968 Lunes a Viernes 07:00 am a 20:00 pm

Soporte Técnico Help Desk República Dominicana:

Teléfono: 1888 7515478 Lunes a Viernes 06:00 am a 19:00 pm

Soporte Técnico Help Desk Venezuela:

Teléfono: 0800-1005767 Lunes a Viernes 08:00 am a 21:00 pm

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



CD-ROM
com Documentação
do produto



Manual de
Instalação Rápida



Cabo de Energia



Peças de Montagem
para Rack

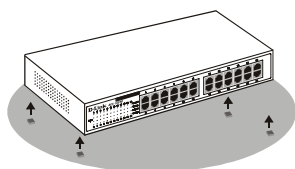
Aviso antes de configurar o switch Gigabit Ethernet DGS-1016D / DGS-1024D

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.

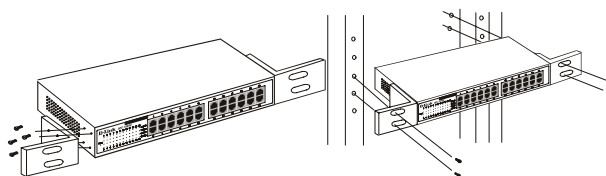
Instalação

Instalação em Mesa ou Prateleira



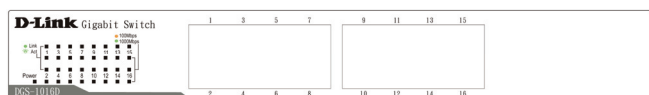
Quando colocar o Switch sobre uma mesa ou prateleira, os pés de borracha incluídos com o dispositivo, devem ser primeiramente encaixados. Conecte estes pés de borracha para amortecer a superfície de cada canto do dispositivo. Permitindo bastante ventilação no dispositivo e nos objetos em volta.

Instalação no Rack

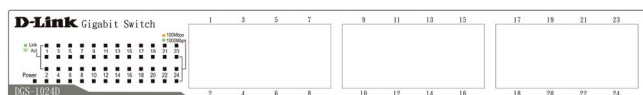


O Switch pode ser montado no padrão EIA, para racks de padrão 19 polegadas, no qual pode ser colocado num rack de cabeamento, junto com outro equipamento. Para instalar, conecte as peças no painel frontal do switch (uma de cada lado) e fixe-as com os parafusos fornecidos. Depois, use os parafusos fornecidos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

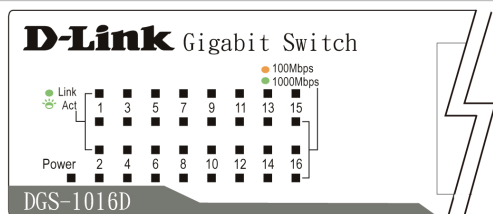
A. Energia :

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.

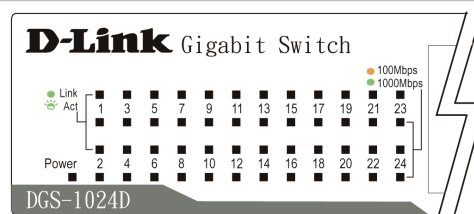
B. Portas Gigabit Ethernet

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

Este indicador mostra luz verde quando o switch está recebendo energia, em outro caso, ele fica desligado.

B. Link / Act

Este LED ficará aceso indicando conexão segura para qualquer porta. Este LED pisca quando ocorre recepção ou transmissão de dados nesta porta.

C. Speed 1000/100/10Mbps (Velocidade a 1000/100/10 Mbps)

O indicador LED acende uma luz verde quando a porta está ligada a uma estação Ethernet de 1000 Mbps, e acende uma luz âmbar quando está ligada a um dispositivo Ethernet a 100 Mbps. O indicador permanece desligado quando a porta está ligada a um dispositivo Ethernet de 10 Mbps.

D. Diagnóstico de cabo. Indicações LED

O Diagnóstico de cabo digitaliza em primeiro lugar as 16 / 24 portas Ethernet para determinar se o cabo Ethernet está a funcionar correctamente. Este processo é indicado pelo LED **Velocidade** que acende uma luz verde intermitente para cada uma das 16 / 24 portas sequencialmente. A digitalização da porta inicial demora cerca de 3 segundos. Se for detectada uma falha no cabo, esta é indicada pelo LED **Velocidade** da porta correspondente que acende uma luz âmbar durante 5 segundos depois da digitalização inicial da porta. Se a ligação do cabo estiver correcta, o LED **Velocidade** da porta correspondente acende uma luz verde durante 5 segundos. Depois da apresentação do estado do cabo, o Switch é então colocado em funcionamento normal.

Suporte Técnico

Você pode encontrar atualizações de software e documentação de usuário no site da D-Link Brasil www.dlinkbrasil.com.br.

A D-Link fornece suporte técnico gratuito para clientes no Brasil durante o período de vigência da garantia deste produto.

Suporte Técnico para clientes no Brasil:

Telefone

São Paulo +11-2185-9301

Segunda à sexta

Das 8h30 às 18h30

Demais Regiões do Brasil 0800 70 24 104

E-mail:

e-mail: suporte@dlinkbrasil.com.br



快速安裝手冊

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



產品文件 CD-ROM



快速安裝手冊



電源線



機架配件

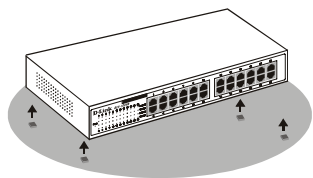
安裝DGS-1016D / DGS-1024D前注意事項

請依照下列步驟安裝交換器：

- A.** 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。
- B.** 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。
- C.** 交換器兩側請至少保留 10cm 以上空間，以維持良好通風。
- D.** 目視檢查電源線，確保連接至電源插座時的安全。

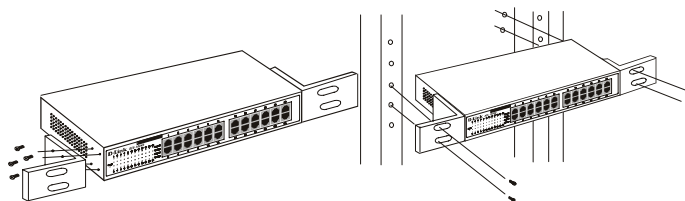
安裝

安裝於桌面



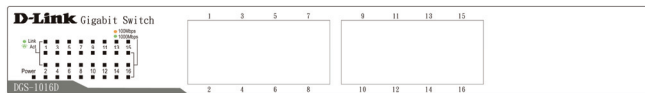
當交換器安裝於桌面時，請先將設備內附之橡膠腳墊黏貼於交換器四角底部，以提供足夠的散熱空間。

安裝於機架

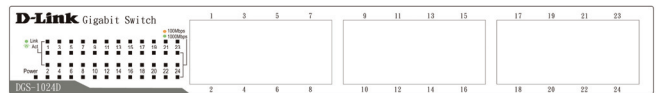


交換器內附機架配件，可安裝於 EIA 標準 19 吋機櫃中，讓交換器更接近其他設備方便線路連結。將機架撐拖安裝於交換器正面面板兩側，並以隨附螺絲緊鎖固定。再以機櫃所附螺絲將機架撐拖另一端固定於機架。

將DGS-1016D/1024D Gigabit『節能型』交換器連結至您的網路



DGS-1016D



DGS-1024D

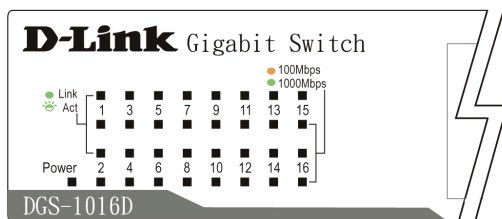
A. 電源

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。

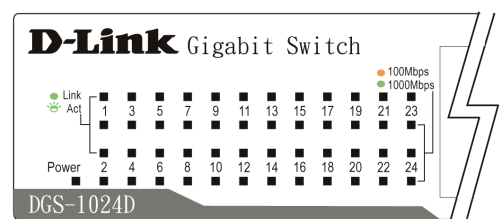
B. Gigabit網路連接埠

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. Power

LED指示燈呈綠色，表示交換器電源供應正常；未亮燈表交換器未通電。

B. Link / Act

LED指示燈呈綠色恆亮，表示與其他設備連線成功；呈綠色閃爍，表示正在傳輸資料。

C. Speed 1000/100/10Mbps

LED指示燈呈綠色恆亮，表示連線傳輸速率為1000Mbps；呈黃色恆亮，表示連線傳輸速率為100Mbps；未亮燈則表示連線傳輸速率為10Mbps。

D. Cable Diagnostic線路診斷

交換器一開始啟動電源時，線路診斷機制會先自動診斷連接於網路連接埠的網路線是否可正常運作。本機制啟動時各連接埠 Speed LED 指示燈持續綠燈閃爍，約維持 3 秒。若偵測線路異常，對應之連接埠 Speed LED 指示燈會持續黃燈 5 秒；若線路正常則持續綠燈 5 秒。待顯示線路狀態後，交換器會回復正常運作狀態。

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8:30 到 晚上7:00
(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

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



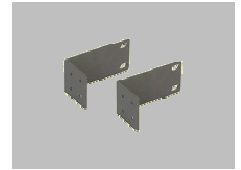
CD-ROM
Dengan dokumentasi
Product



Petunjuk
Pemasangan
Cepat



Kabel Power



Bracket Rack-mount

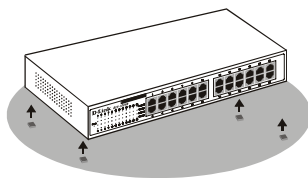
Catatan Sebelum Mengatur DGS-1016D / DGS-1024D

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.

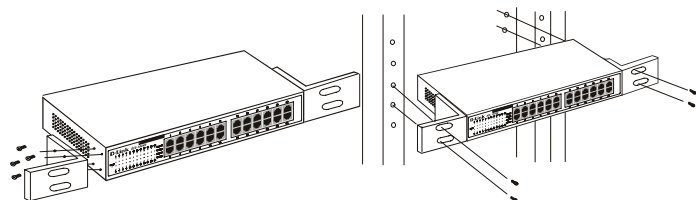
Pemasangan

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.

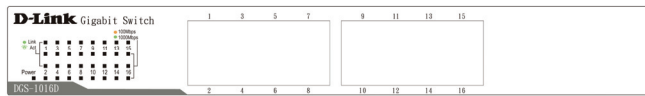
Pemasangan di Rack



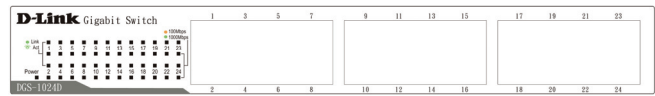
Switch ini dapat di pasang pada rack 19 inch, ukuran standard EIA, yang dapat diletakkan pada wiring closet dengan peralatan lain. Untuk memasang, gunakan mounting bracket pada sebelah kiri dan kanan depan dari switch, kencangkan dengan sekrup yang disediakan.

Kemudian gunakan sekrup rack untuk memasang Switch ke dalam rack.

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



DGS-1016D



DGS-1024D

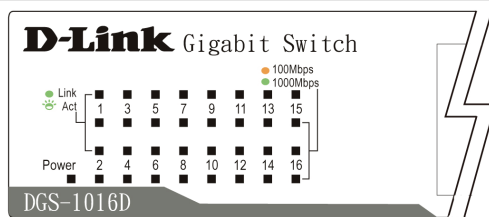
A. Power :

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.

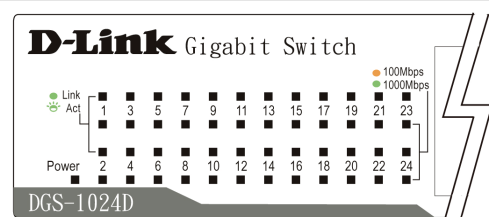
B. Port-port Gigabit Ethernet

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 Indicator

LED akan hidup dengan warna hijau ketika Switch mendapat arus listrik. Jika tidak ada listrik LED ini akan mati.

B. Link / Act

LED akan hidup dengan warna hijau ketika sebuah terhubung dengan baik ke sebuah alat. LED akan berkedip-kedip dengan warna hijau jika terjadi perpindahan data pada port tersebut.

C. Speed 1000/100/10Mbps

LED akan hidup dengan warna hijau jika port terhubung ke peralatan Gigabit Ethernet dengan kecepatan 1000Mbps, warna kuning jika port terhubung ke peralatan FastEthernet 100Mbps. LED tidak akan hidup jika port terhubung ke peralatan Ethernet 10Mbps.

D. Cable Diagnostic - LED Indications

Pertama-tama Cable Diagnostic memindai 16 / 24 port-port Ethernet untuk menentukan apakah kabel Ethernet bekerja dengan baik. Proses ini ditunjukkan dengan LED **Speed** yang berkedip-kedip hijau pada tiap-tiap 16 / 24 port secara berurutan. Pemindaian port ini berjalan selama kira-kira 3 detik. Jika terdeteksi ada kabel yang rusak, maka LED **Speed** pada port yang bersangkutan akan hidup dengan warna kuning selama 5 detik setelah pemindaian port. Setelah itu Switch akan reset ke operasi normal.

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: +65-66226355

Senin sampai Jumat 9:00 - 12:30, 14:00 - 18:00

Waktu Singapura

Dukungan Teknis D-Link melalui Internet:

e-mail: support@dlink.com.sg

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



マニュアル搭載
CD-ROM



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

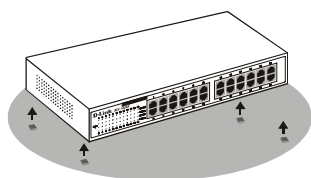
DGS-1016D / DGS-1024Dの設置を行う前に

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。

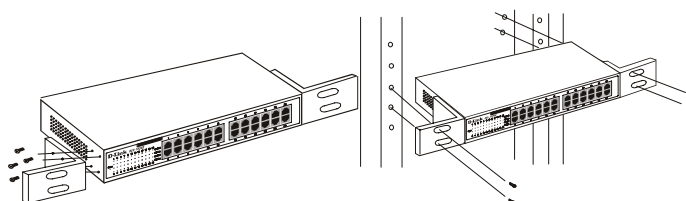
設置

平置きおよび棚などへの設置



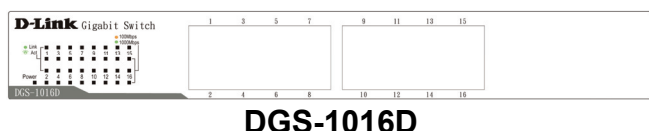
平置きおよび棚などへ設置する場合は、最初に同梱されているゴム足を、機器の底面にはり付けてください。通気のため十分な空間を確保して設置してください。

ラックへの設置

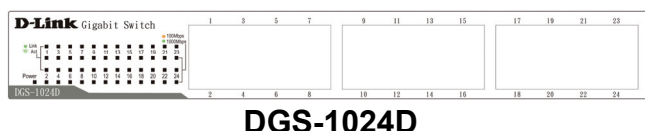


本製品は、他の製品と収容可能な EIA 標準サイズ（19 インチラック）に設置できます。フロントパネルの両側に各一つずつ設置金具を取り付け、付属のネジで固定してください。付属のネジを使用して本製品をラックに設置してください。

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

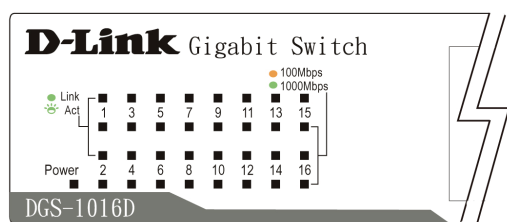
A. 電源：

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。

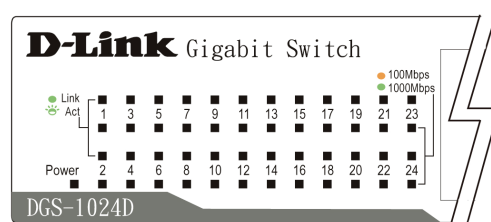
B. ギガビットイーサネットポート

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 Indicator

本製品に電源が投入されると本LEDは緑に点灯します。電源オフ時には消灯します。

B. Link / Act

LEDは、ポートに接続しリンクが確立している時に緑に点灯します。点滅時はそのポートにおいてデータの送受信が行われていることを示します。

C. Speed 1000/100/10Mbps

これらのLEDは、そのポートに1000Mbpsイーサネットデバイスとのコネクションが確立されている場合には緑に点灯し、100Mファストイーサネットデバイスとの接続時には黄色に点灯します。10Mbpsイーサネットデバイスとの接続時には消灯されたままになります。

D. Cable Diagnostic - LED Indications

ケーブル診断機能により、16または24のイーサネットポートをスキャンし、イーサネットケーブルが適正な状態であるかチェックを行います。この機能の進行は各ポートの**Speed LED**が順に緑に点滅することで示されます。最初のポートのスキャンには3秒ほどかかります。ケーブルの不具合が検出されると、そのポートの**Speed LED**が5秒間黄色に点灯します。ケーブルの接続状態が良好であるポートの**Speed LED**は5秒間緑に点灯します。ケーブル状態の表示が終了すると、スイッチは通常の動作を開始します。

テクニカルサポート

この度はD-Link 製品をお買い上げいただきありがとうございます。本製品の最新情報やファームウェアなどを弊社ホームページにてご提供させていただく場合がありますので、ご使用前にご確認ください。またテクニカルサポートをご提供のためにはユーザ登録が必要となります。

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