

D-Link Quick Installation Guide

DES-1024D

10/100M Fast Ethernet Switch



Before Your Begin

This Quick Installation Guide gives step-by-step instructions for setting up the D-Link DES-1024D 10/100M Fast Ethernet Switch. The model you have purchased may appear slightly different from those shown in the illustrations. For more detailed information about the switch, its components, making network connections and technical specifications, please refer to the User's Guide included you're your switch.

Check Your Package Contents

These are the items included with your DES-1024D purchase:



•DES-1024D 10/100M Fast Ethernet Switch



• User Manual



• Quick Installation Guide



•Power Cord



•Rack-mount Bracket



Using a power supply with a different voltage rating will damage and void the warranty for this product.

If any of the above items are missing, please contact your reseller.

1

Setup The DES-1024D 10/100M Fast Ethernet Switch

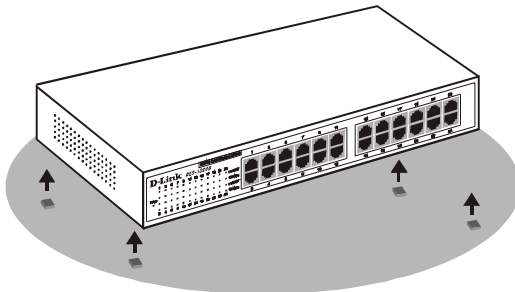
The setup of the Switch can be performed using the following steps:

- A. The surface must support at least 5 kg.
- B. The power outlet should be within 1.82 meters (6 feet) of the device.
- C. Visually inspect the power cord and see that it is secured fully to the AC power connector.
- D. Make sure that there is proper heat dissipation from and adequate ventilation around the Switch. Do not place heavy objects on the Switch.

2

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.

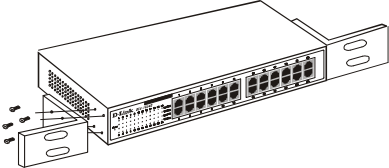


Fast Ethernet Switch installed on a Desktop or Shelf

3

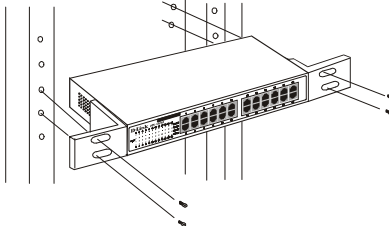
Rack Installation

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.



Attaching the mounting brackets to the Switch

Then, use the screws provided with the equipment rack to mount the Switch in the rack.



Installing the Switch in an equipment rack

4

Connecting Network Cable

The Fast Ethernet Switch supports four 10/100Mbps Fast Ethernet ports. These ports runs both half duplex and full duplex while it's running in 10Mbps or 100Mbps. These ports are Auto-MDI type port, these ports can auto transform to MDI-II or MDI-X type, so you can just make an easy connection that without worrying if you are using a standard or crossover cable.

5

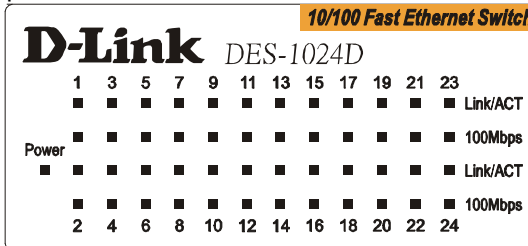
Power

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.

6

LED Indicators

The LED indicators of the Switch include Power, Link/Act, FDX/Col and 100Mbps. The following shows the LED indicators for the Switch along with an explanation of each indicator.



The Switch LED indicators

- **POWER** This indicator lights green when the Switch is receiving power, otherwise, it is off.
- **Link/Act.** These LED indicators are lighted up when there is a secure connection (or link) to any ports. The LED indicators blink whenever there is reception or transmission (i.e. Activity--Act) of data occurring at a port.
- **100Mbps.** These LED indicators are lighted up when there is a secure connection (or link) to 100Mbps Fast Ethernet device at any of the ports.

Technical Support

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

D-Link provides free technical support for customers within the United States and within Canada for the duration of the warranty period on this product.

U.S. and Canadian customers can contact D-Link technical support through our website, or by phone.

Tech Support for customers within the United States:

D-Link Technical Support over the Telephone:

(877) 453-5465

24 hours a day, seven days a week.

D-Link Technical Support over the Internet:

<http://support.dlink.com>

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

Tech Support for customers within Canada:

D-Link Technical Support over the Telephone:

(800) 361-5265

Monday to Friday 8:30am to 9:00pm EST

D-Link Technical Support over the Internet:

<http://support.dlink.ca>

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

D-Link®
Building Networks for People

D-Link Quick Installation Guide



DES-1024D

10/100 MBit/s Fast Ethernet Switch

Vor dem Start

Diese Kurzanleitung für die Installation enthält Hinweise zur Inbetriebnahme des 10/100 MBit/s Fast Ethernet Switch DES-1024D von D-Link. Das von Ihnen erworbene Modell kann im äußeren Erscheinungsbild von den in den Illustrationen abgebildeten Modellen abweichen. Weitere Informationen zum Switch, seinen Komponenten, zur Herstellung von Netzwerkverbindungen und zu technischen Daten finden Sie im Benutzerhandbuch.

Lieferumfang überprüfen

Die folgenden Artikel gehören zum Lieferumfang des DES-1024D:



• **10/100 MBit/s Fast Ethernet Switch
DES-1024D**



• **Benutzerhandbuch**



• **Kurzanleitung für die Installation**



• **Netzkabel**



• **Rackmontagematerial**



Die Verwendung eines Netzteils mit abweichender Spannung führt zur Beschädigung des Geräts und zum Erlöschen der Garantie.

Sollte eines dieser Teile fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

1

DES-1024D einrichten

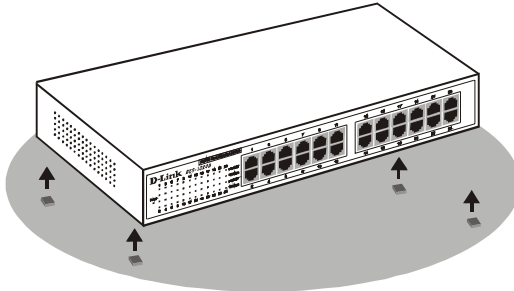
Beachten Sie bei der Auswahl des Standorts bitte Folgendes:

- A. Die Tragfähigkeit der Unterlage muss mindestens 5 kg betragen.
- B. Die Steckdose für den Netzanschluss sollte sich nicht weiter als 1,82 m vom Gerät entfernt befinden.
- C. Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel unbeschädigt ist, und achten Sie auf festen Sitz der Steckverbindungen.
- D. Sorgen Sie für ausreichende Wärmeableitung und Belüftung in der Umgebung des Switch. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf den Switch.

2

Tisch-/Regalinstallation

Wenn Sie den Switch auf einem Tisch oder einem Regal aufstellen, müssen Sie zuerst die mitgelieferten GummifüÙe anbringen. Befestigen Sie auf der Unterseite des Geräts an jeder Ecke einen GummifuÙ. Lassen Sie um das Gerät herum genug Platz zur Belüftung frei.

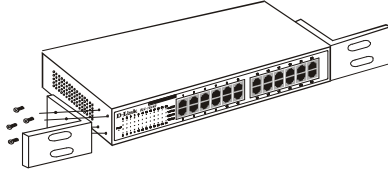


Fast Ethernet Switch bei Tisch-/Regalinstallation

3

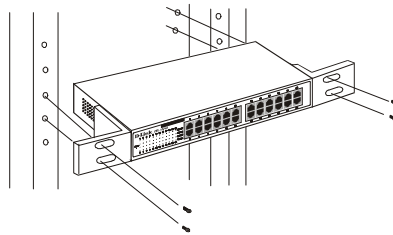
Rackmontage

Der Switch kann in einem 19-Zoll-Rack (EIA-Standardgröße) montiert und mit weiteren Geräten in einem Verkabelungsschrank installiert werden. Befestigen Sie dazu die beiden Montagewinkel mit den mitgelieferten Schrauben vorne auf beiden Seiten des Switch.



Anbringen der Montagewinkel am Switch

Montieren Sie danach den Switch mit den zum Rack gehörenden Schrauben im Rack.



Installation des Switch in einem Rack

4

Netzwerkkabel anschließen

Der Switch verfügt über vier Fast-Ethernet-Ports für 10/100Mbit/s. Bei 10 und 100 Mbit/s können diese Ports im Halb- und Vollduplexmodus. Diese Ports sind Auto-MDI-Ports, die automatisch zwischen MDI-II und MDI-X umschalten. Sie können hier sowohl Standard- als auch gekreuzte Kabel einsetzen.

5

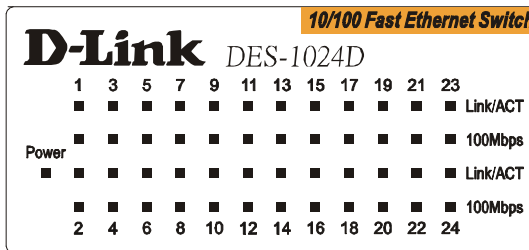
Stromversorgung

Der Switch kann an Wechselspannungsquellen von 100 bis 240 V und 50 bis 60 Hz betrieben werden. Die Stromversorgung des Switch passt sich automatisch an die jeweilige Stromquelle an. Der Switch kann eingeschaltet werden, ohne dass bereits LAN-Segmente angeschlossen sind.

6

LED-Anzeigen

Der Switch hat folgende LED-Anzeigen: Power, Link/Act, FDX/Col und 100Mbps. Die Bedeutung der einzelnen Anzeigen wird im Folgenden dargestellt.



Die LED-Anzeigen des Switch

- **POWER:** Diese LED-Anzeige leuchtet grün, wenn der Switch an das Stromnetz angeschlossen ist. Andernfalls ist sie ausgeschaltet.
- **Link/Act:** Diese LED-Anzeigen leuchten, wenn an einem der Ports eine sichere Verbindung aufgebaut ist. Die LED-Anzeigen blinken, wenn Daten an einem Anschluss empfangen oder übertragen werden.
- **100Mbps:** Diese LED-Anzeigen leuchten, wenn an einem der Ports eine sichere Verbindung zu einem 100-Mbit/s-Fast Ethernet-Gerät aufgebaut ist.

Technische Unterstützung

Aktualisierte Versionen von Software und Benutzerhandbuch finden Sie auf der Website von D-Link.

D-Link bietet kostenfreie technische Unterstützung für Kunden innerhalb Deutschlands, Österreichs, der Schweiz und Osteuropas.

Unsere Kunden können technische Unterstützung über unsere Website, per E-Mail oder telefonisch anfordern.

Web: <http://www.dlink.de>
E-Mail: support@dlink.de
Telefon: 00800 7250 4000

Telefonische technische Unterstützung erhalten Sie montags bis donnerstags von 08.00 bis 19.00 Uhr, freitags von 08.00 bis 17.00 Uhr.

Wenn Sie Kunde von D-Link außerhalb Deutschlands, Österreichs, der Schweiz und Osteuropas sind, wenden Sie sich bitte an die zuständige Niederlassung aus der Liste im Benutzerhandbuch.

D-Link[®]
Building Networks for People

D-Link Quick Installation Guide



Commutateur Fast Ethernet
DES-1024D

Avant de commencer

Ce guide d'installation rapide vous explique pas-à-pas comment installer le switch Fast Ethernet DES-1024D. Le modèle que vous avez acheté peut paraître sensiblement différent de ceux montrés dans les illustrations. Pour de plus amples informations sur le switch, ses composants, les connexions réseaux et les spécifications techniques, se référer au guide de l'utilisateur livré avec le switch.

Vérifiez le contenu de l'emballage

Voici les éléments que doit contenir le DES-1024D que vous avez acheté :



• **Commutateur Fast Ethernet DES-1024D**



• **Guide d'utilisateur**



• **Guide d'installation rapide**



• **Cordon de secteur**



• **Support rackable**



L'alimentation sous une tension différente endommagera ce produit et annulera la garantie

Si l'un des éléments ci-dessus manque, contactez votre revendeur.

1

Installation du commutateur DES-1024D

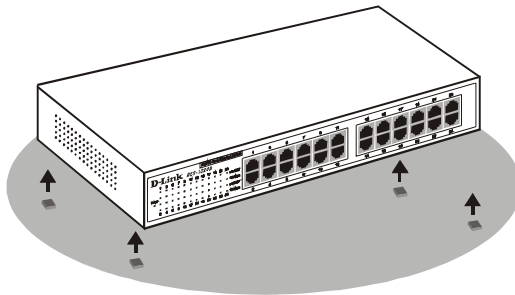
Pour installer le commutateur, procédez de la façon suivante :

- A.** Le plan de pose doit supporter au moins 5 kg.
- B.** La prise de courant ne doit pas se trouver à plus de 1,82 m du commutateur.
- C.** Inspectez visuellement le câble d'alimentation et vérifiez qu'il est correctement branché sur la prise d'alimentation secteur.
- D.** Vérifiez que la ventilation est suffisante autour du commutateur pour évacuer la chaleur dissipée . Ne placez aucun objet lourd sur le commutateur.

2

Installation sur un bureau ou sur une étagère

Vous devez coller les pieds en caoutchouc sous le commutateur avant de l'installer sur un bureau ou sur une étagère. Collez un pied dans chaque angle sous le commutateur. Prévoyez un dégagement suffisant autour de l'équipement pour la ventilation.

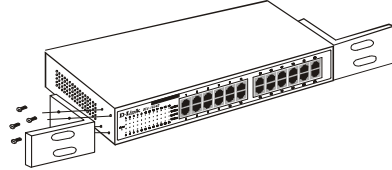


Commutateur Ethernet à Fast installé sur un bureau ou sur une étagère

3

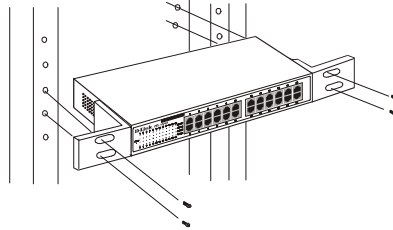
Installation dans un bâti

Le commutateur peut être monté dans un bâti 19" normalisé EIA qui peut être placé dans une armoire avec d'autres équipements. Pour le montage en bâti, fixez les équerres sur la face avant du commutateur (une de chaque côté) à l'aide des vis prévues à cet effet.



Montage des équerres sur le commutateur

Puis utilisez les vis fournies avec le bâti pour fixer le commutateur dans le bâti.



Montage du commutateur dans le bâti

4

Connexion du câble réseau

Le commutateur à Ethernet 10/100 Mbit/S. À 10 Mbit/s ou 100 Mbit/s, ces ports fonctionnent en mode semi-duplex et duplex .

Ces ports sont de type Auto-MDI et s'adaptent donc automatiquement au mode MDI-II ou MDI-X. Faites le branchement sans vous préoccuper de savoir si vous utilisez un câble croisé ou non.

5

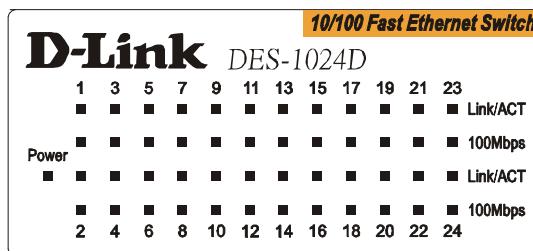
Alimentation

Le commutateur peut être alimenté en courant alternatif 100 à 240 V, 50/60 Hz. Le circuit d'alimentation du commutateur s'adapte automatiquement à la tension secteur disponible et peut être activé quel que soit le nombre de segments LAN connectés.

6

Voyants lumineux

Les voyants lumineux du commutateur sont les voyants Power, Link/Act, FDX/Col et 100Mbps.



Voyants lumineux du commutateur

- **POWER:** Ce voyant est allumé en vert lorsque le commutateur est sous tension.. Sinon, il est éteint.
- **Link/Act.** Ces voyants sont allumés lorsqu'une liaison est établie sur les ports correspondants. Ils clignotent lorsque des données sont reçues ou émises sur un port.
- **100Mbps.** Ces voyants sont allumés lorsqu'une liaison est établie avec un périphérique Ethernet à Fast 100 Mbit/s sur les ports correspondants.

Assistance technique

Vous trouverez la documentation et les logiciels les plus récents sur le site web **D-Link**.

Le service technique de **D-Link** est gratuit pour les clients aux Etats-Unis durant la période de garantie.

Ceux-ci peuvent contacter le service technique de **D-Link** par notre site internet ou par téléphone.

Assistance technique D-Link par téléphone :
0 820 0803 03

Assistance technique D-Link sur internet :
Web : <http://www.dlink.fr>
E-mail : support@dlink.fr

D-Link[®]
Building Networks for People

D-Link Quick Installation Guide



DES-1024D

Conmutador Fast Ethernet a 10/100
Mbps de 24 puertos

Antes de empezar

Esta guía de instalación rápida proporciona instrucciones paso a paso para la configuración del conmutador 10/100M Fast Ethernet D-Link DES-1024D. Es posible que el modelo que haya adquirido tenga un aspecto ligeramente diferente de los que aparecen en las ilustraciones. Si desea obtener más información detallada sobre el conmutador, sus componentes, la realización de conexiones en red y las especificaciones técnicas, consulte la Guía del usuario que acompaña al conmutador.

Comprobar el contenido del paquete

Estos son los artículos incluidos en el DES-1024D:



- DES-1024D Conmutador Fast Ethernet a 10/100 Mbps de 24 puertos



- Manual del usuario



- Guía de instalación rápida



- Cable de alimentación



- Soporte para montar en rack



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

Si falta alguno de estos componentes, por favor contacte con su proveedor.

1

Configurar el conmutador DES-1024D

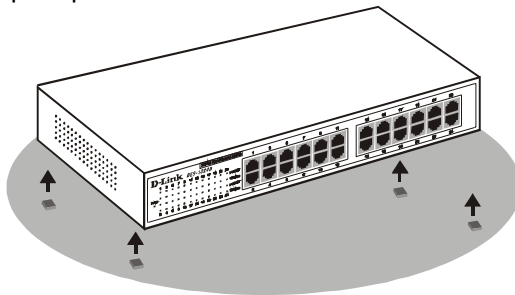
La configuración del Conmutador se puede realizar mediante los siguientes pasos:

- A.** La superficie donde instalará el Conmutador debe soportar como mínimo 5 Kg.
- B.** La toma de corriente debe estar a 1,82 metros del dispositivo.
- C.** Compruebe visualmente que el cable eléctrico está bien introducido en el conector de corriente AC.
- D.** Compruebe que haya suficiente disipación del calor y una ventilación adecuada al rededor del Conmutador. No coloque objetos pesados sobre el Conmutador.

2

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.

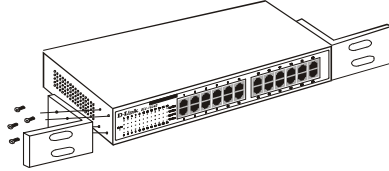


Conmutador Fast Ethernet instalado en una mesa o estante

3

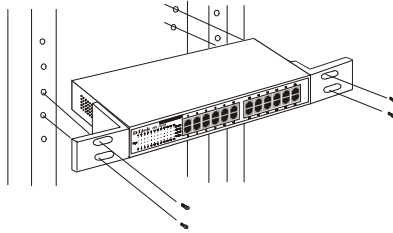
Instalación sobre un soporte

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.



Cómo asegurar los soportes en el conmutador

A continuación, utilice los tornillos proporcionados con el soporte del equipo para instalar el Conmutador en el soporte.



Instalación del conmutador en un soporte

4

Conexión del cable de red

El Conmutador da soporte a cuatro puertos 10/100 Mbps. Estos puertos funcionan tanto en modo half-dúplex como full-dúplex mientras funciona a 10 Mbps o 100 Mbps.

Estos puertos son de tipo Auto-MDI y se pueden transformar automáticamente en el tipo MDI-II o MDI-X, de modo que puede establecer una conexión sencilla sin tener que preocuparse de si utiliza un cable estándar o un cable cruzado.

5

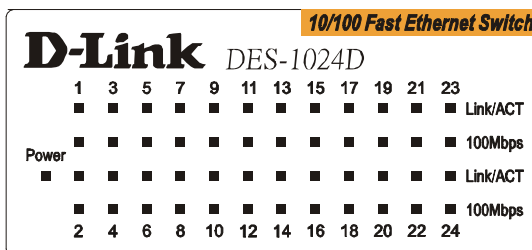
Alimentación

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.

6

Indicadores LED

Los indicadores LED del Conmutador son Power (Alimentación), Link/Act (conexión/Actividad), FDX/Col y 100Mbps. A continuación se muestran los indicadores LED del Conmutador juntamente con una descripción de cada indicador.



Los indicadores LED del Conmutador

- **POWER (Alimentación).** Este indicador se ilumina en verde cuando el Conmutador reciba corriente, de lo contrario, estará apagado.
- **Link/Act (Conexión/Actividad).** 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 recepción o transmisión (Act--Actividad) en un puerto.
- **100Mbps.** Estos indicadores LED se iluminan cuando hay una conexión segura (o enlace) con un dispositivo Fast Ethernet a 100 Mbps en cualquiera de los puertos.

Asistencia Técnica

Puede encontrar el software más reciente y documentación para el usuario en el sitio web de **D-Link**. **D-Link** ofrece asistencia técnica gratuita para clientes dentro de España durante el periodo de garantía del producto. Los clientes españoles pueden ponerse en contacto con la asistencia técnica de **D-Link** a través de nuestro sitio web o por teléfono.

**Asistencia Técnica de D-Link por teléfono:
93 409 0775**

de lunes a viernes desde las 9:00 hasta las 14:00 y de las 15:30 hasta las 18:30

Asistencia Técnica de D-Link a través de Internet:

<http://www.dlink.es/supporto/main/view.html>

email: soporte@dlink.es

D-Link®
Building Networks for People

D-Link Quick Installation Guide

DES-1024D

Switch Fast Ethernet a 24
porte 10/100Mbps



Prima di cominciare

Il presente manuale rapido d'installazione, fornisce le istruzioni passo passo per la messa in opera dello switch Fast Ethernet D-Link DES-1024D. Per maggiori informazioni sullo switch, i relativi componenti, le connessioni di rete e le specifiche tecniche consultare il Manuale Utente fornito con il dispositivo.

Contenuto del pacchetto

LO switch DES-1024D viene distribuito con i seguenti componenti:



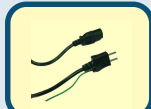
- Switch Fast Ethernet DES-1024D



- Manuale utente



- Manuale rapido d'installazione



- Cavo di alimentazione



- Staffe di montaggio su rack



L'utilizzo di un trasformatore con voltaggio differente può danneggiare il dispositivo e compromettere la validità della garanzia.

Se uno dei componenti dovesse risultare mancante, contattare il rivenditore.

©2003 D-Link Systems, Inc. Tutti i diritti sono riservati. I marchi e i marchi registrati sono di proprietà dei rispettivi proprietari. Software e specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

1

Installazione DES-1024D

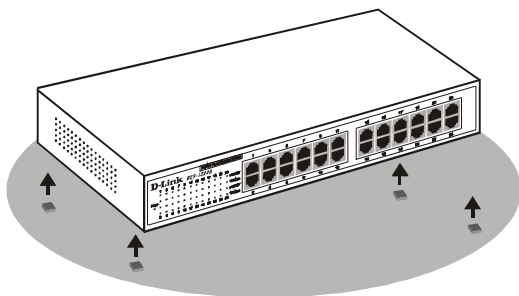
Durante l'installazione dello Switch è necessario tenere conto dei seguenti punti:

- A.** La superficie deve supportare almeno 5 kg.
- B.** La presa di corrente deve essere situata a una distanza massima di 1,82 metri dal dispositivo.
- C.** Il cavo di alimentazione deve essere connesso saldamente al connettore AC.
- D.** L'ambiente attorno allo Switch deve essere adeguatamente ventilato e condizionato. Sullo Switch non devono essere posizionati oggetti.

2

Installazione sulla scrivania o su uno scaffale

Per installare lo Switch sulla scrivania o su uno scaffale, attaccare gli appositi piedini in gomma ai quattro angoli, alla base del dispositivo. Attorno al dispositivo è necessario lasciare uno spazio sufficiente per una corretta ventilazione.

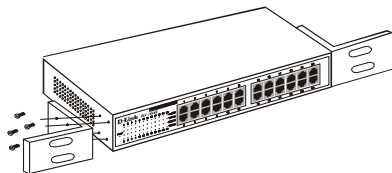


Switch Fast Ethernet installato sulla scrivania o su uno scaffale

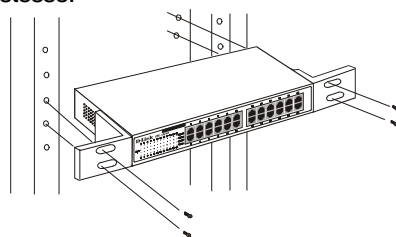
3

Installazione su Rack

Lo Switch può essere montato in un rack EIA da 19 pollici, che a sua volta può essere posto in un armadio elettrico con altri dispositivi. Fissare con le apposite viti le staffe di montaggio al pannello frontale dello switch (una per lato).



Dopo avere montato le staffe allo Switch, fissarle al rack utilizzando le viti fornite con il rack stesso.



Installazione dello Switch su rack

4

Connessione dei cavi di rete

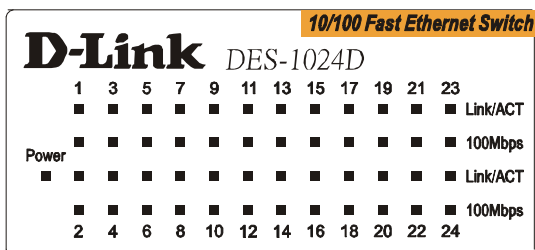
Lo Switch supporta quattro porte 10/100Mbps. A una velocità di 10Mbps o 100Mbps, le porte funzionano in modalità sia half duplex sia full duplex. Le porte sono di tipo Auto-MDI e sono in grado di passare automaticamente dalla modalità MDI-II alla modalità MDI-X e viceversa. In questo modo è possibile realizzare le connessioni di rete senza verificare il tipo di cavo, standard o incrociato.

5 Alimentazione

Lo Switch può essere alimentato da una corrente AC a 100 - 240 VAC e 50 - 60 Hz. Lo Switch si adatta automaticamente alle condizioni di alimentazione locali e può essere acceso anche quando uno o più cavi dei segmenti di LAN non sono connessi.

6 LED Diagnostici

I LED diagnostici dello Switch sono Power, Link/Act, FDX/Col e 100Mbps. In seguito vengono illustrati i LED diagnostici dello Switch con i relativi significati.



LED diagnostici dello Switch

- **POWER** Si accende, assumendo il colore verde quando lo Switch è alimentato correttamente. In caso contrario rimane spento.
- **Link/Act.** Si accendono in presenza di una connessione (o link) in corrispondenza della relativa porta. I LED lampeggiano durante la ricezione/trasmissione di dati (per esempio Activity--Act) in corrispondenza della relativa porta.
- **100Mbps.** Si accendono in presenza di una connessione (o link) a un dispositivo a 100Mbps in corrispondenza della relativa porta.

Supporto tecnico

Le ultime versioni del software e la documentazione aggiornata sono disponibili al sito **D-Link**.

D-Link fornisce un supporto tecnico gratuito ai clienti residenti in Italia per tutto il periodo di validità della garanzia del prodotto.

I clienti italiani possono contattare il supporto tecnico D-Link telefonicamente o attraverso il Web

Supporto tecnico negli USA:

Supporto tecnico D-Link telefonico:

02-39607160

Dal Lunedì al Venerdì dalle 9:00 alle 19.00

Supporto tecnico D-Link via Internet:

<http://www.dlink.it/supporto/main/view.html>

email: tech@dlink.it

D-Link®
Building Networks for People

D-Link Quick Installation Guide



DES-1024D

10/100 Fast Ethernet коммутатор

Прежде чем начать

В настоящем Руководстве изложены инструкции по установке настольных коммутаторов 10/100 Fast Ethernet DES-1024D. Имеющееся устройство может несколько отличаться по внешнему виду от показанных на иллюстрациях. За более подробной информацией о Коммутаторе, его компонентах, организации сетевых соединений и за техническими спецификациями обращайтесь к входящему в комплект поставки руководству User's Guide.

Проверьте содержимое комплекта

Следующие компоненты включены в поставку DES-1024D:



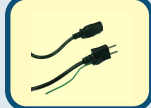
• **Fast Ethernet коммутатор DES-1024D**



• **Руководство пользователя**



• **Руководство по быстрой установке**



• **Шнур питания**



• **Крепежный комплект для монтажа в стойку**



Использование источника питания с другими характеристиками и напряжением может повлечь выход из строя устройства и потерю гарантии

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

1

Установка коммутатора DES-1024D

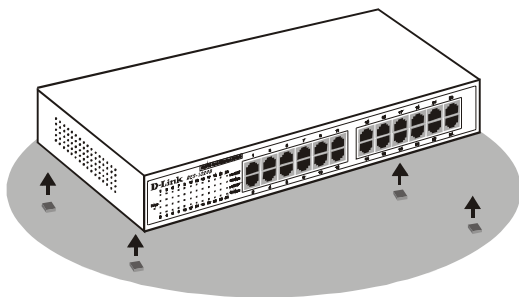
При размещении Коммутатора на рабочем месте необходимо учитывать следующие моменты:

- A.** Поверхность должна выдерживать вес не менее 5кг.
- B.** Силовая розетка должна находиться на расстоянии менее 1.8м от устройства.
- C.** Визуально убедитесь, что силовой кабель плотно вставлен в розетку питания.
- D.** Убедитесь в наличии достаточного свободного пространства вокруг устройства для отвода тепла и вентиляции. Не размещайте тяжелые предметы на Коммутаторе.

2

Установка на поверхность стола

При установке Коммутатора на поверхность стола необходимо приклеить к нему поставляемые в комплекте резиновые ножки. Они должны размещаться на дне по углам устройства. Обеспечьте достаточную вентиляцию между Коммутатором и другими предметами вокруг него.

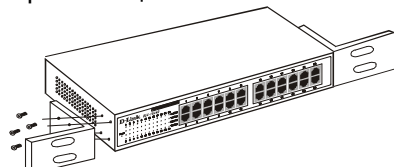


Установленный на поверхность стола коммутатор Fast Ethernet

3

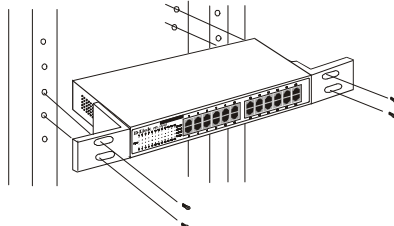
Установка в стойку

Коммутатор может быть смонтирован в стойку стандартного размера EIA 19", которая, как правило, размещается в серверной комнате вместе с другим оборудованием. Для установки устройства приложите монтажные уголки к боковым панелям коммутатора (по одному с каждой стороны) и зафиксируйте их прилагающимися винтами.



Крепление монтажных уголков на Коммутаторе

Затем, используя винты от стойки, закрепите на ней Коммутатор.



Крепление Коммутатора к стойке

4

Подключение к локальной сети

Коммутатор снабжен Fast Ethernet 10/100Мбит/с. Порты поддерживают как полу- так и полнодуплексный режимы при скоростях 10Мбит/с или 100 Мбит/с. Порты имеют режим автоопределения полярности соединения Auto-MDI (автоматический переход от MDI-II к MDI-X), что позволяет не задумываться о типе используемого для соединения кабеля (стандартный или “кроссовый”).

5

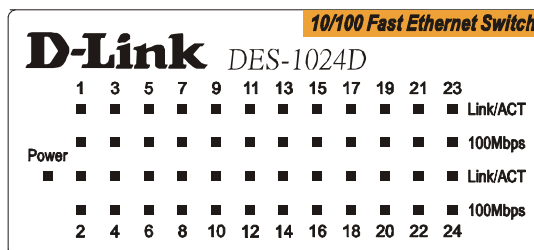
Питание

4-портовый коммутатор Gigabit Ethernet может работать от сети питания переменным напряжением 100 – 240В, 50 – 60Гц. Автоматический блок питания позволяет включать коммутатор не задумываясь о принятом в данном месте стандарте питания, о наличии или отсутствии сетевых подключений.

6

Светодиодные индикаторы

На Коммутаторе установлены индикаторы питания Power, соединения Link/Act, скоростей передачи FDX/Col и 100 Мбит/с. Ниже показаны эти индикаторы с пояснениями.



Светодиодные индикаторы

- **POWER.** Горит зеленым светом при включенном питании Коммутатора, в противном случае не горит.
- **Link/Act.** Горят в том случае, если успешно установлено соединение по данному порту. Моргают в процессе приема/передачи данных по порту.
- **100Mbps.** Горят при успешном подключении порта к устройству на скорости 100 Мбит/с Fast Ethernet.

Техническа поддршка

Вы можете найти последнюю версию программного обеспечения и документацию по продуктам на сайте **D-Link**

D-Link обеспечивает бесплатную техническую поддержку клиентов в течение гарантийного срока изделия.

Клиенты могут связаться со службой технической поддержки **D-Link** через наш web-сайт, или по телефону.

Телефоны службы технической поддержки D-Link:
+7 (095) 744 00 99

Техническая Поддержка D-Link через Internet:
support@dlink.ru

D-Link[®]
Building Networks for People

