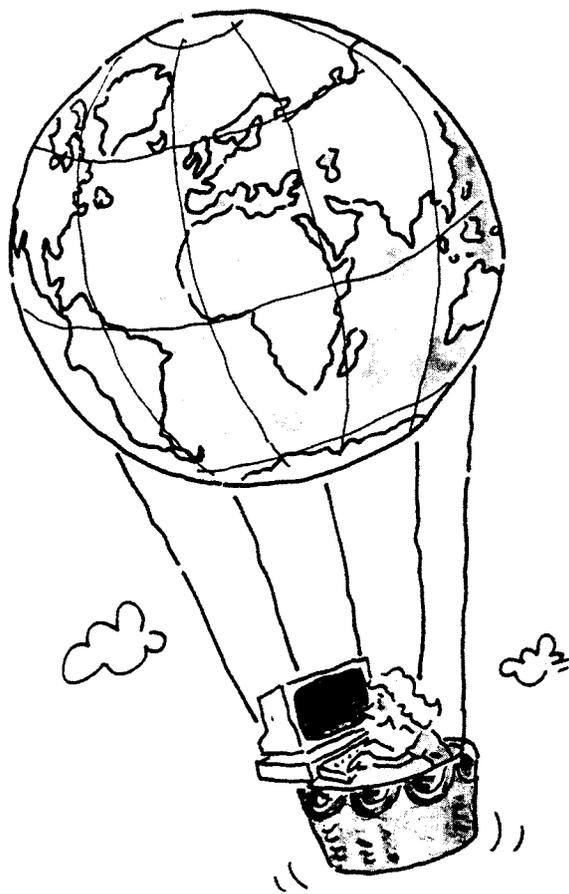


# **D-Link<sup>®</sup>**

***for All Ethernet Switches***



- **Installation Guide**
- **Installationsleitfaden**
- **Guide d'installation**
- **Guía de instalación**
- **Manuale di installazione**
- **Руководство по инсталляции**
- **快速安裝手冊**

## Introduction

This Quick Installation Guide gives step-by-step instructions for setting up all D-Link switches. Please note that the model you have purchased may appear slightly different from those shown in the illustrations.

For more detailed information about your switch, its components, making network connections, and technical specifications, please refer to the User's Guide included with your switch.

### Step 1 – Unpacking

Open the shipping carton and carefully unpack its contents. Please consult the packing list located in the User Guide to make sure all the correct items are present and undamaged. If any item is found missing or damaged, please contact your local D-Link reseller for replacement.

Items Included in Switch Packages				
Item	Type of Switch (Standalone)*			
	Unmanaged		Smart or Managed	
	Palm	Desktop/Rack Mount	Chassis	
Device	Yes	Yes	Yes	Yes
RS-232 Cable (Printer cable)	No	No	Yes	Yes
Rack Mounting Brackets	No	Yes	Yes	Yes
Rubber Feet	Yes	Yes	Yes	Yes
Power Cord (Adapter)	Yes	Yes	Yes	Yes
User's Guide	Yes	Yes	Yes	Yes
Multi-lingual QIG	Yes	Yes	Yes	Yes

\*Stackable switches should also contain a cascade cable

### Step 2 – Switch Installation

For safe switch installation and operation, it is recommended that you:

- ◆ Visually inspect the power cord and see that it is secured fully to the AC power connector.
- ◆ Make sure that there is proper heat dissipation from and adequate ventilation around the switch.
- ◆ Do not place heavy objects on the switch.

## Desktop or Shelf Installation

When installing the switch on a desktop or shelf, the rubber feet included with the device must be attached on the bottom at each corner of the device's base. Allow enough ventilation space between the device and the objects around it.

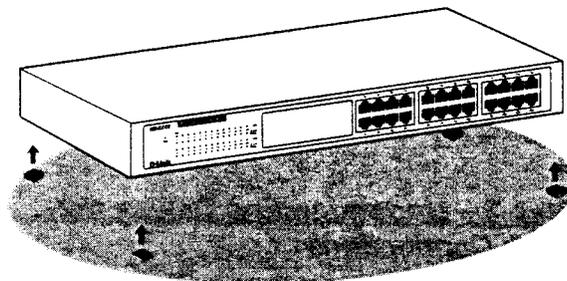


Figure 1. Attaching the rubber feet

## 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 (please note that these brackets are not designed for palm size switches).

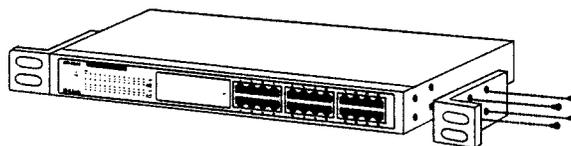
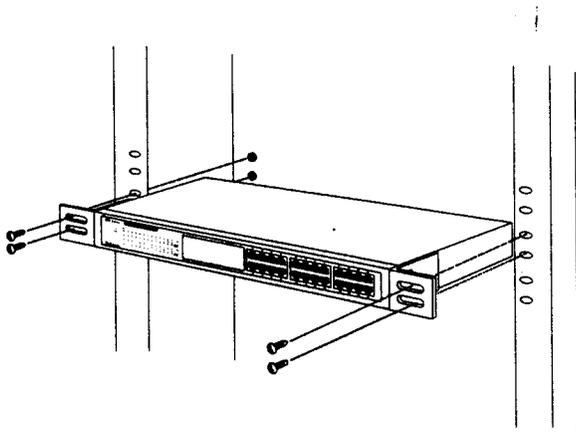


Figure 2. Attaching the mounting brackets

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



**Figure 3. Installing the switch in a standard-sized equipment rack**

Additional help is available online at <http://www.dlink.com>, <http://www.dlink.com.uk>, or through our offices listed at the back of the User's Guide.

### **Step 3 – Understanding Device Network Connections**

At this point, please connect the AC power cord into an electrical outlet (preferably one that is grounded and surge protected) and into the rear of the switch.

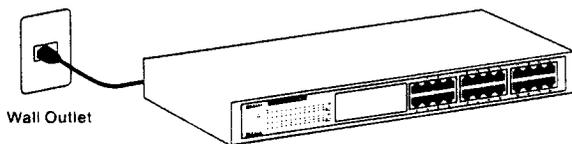
Once the switch is powered on, you will be able to immediately see whether the network connections are valid or not. A valid connection will cause the *Link/Act* LED on the front panel of the switch to light up for the corresponding port being connected.

#### **Power Failure**

As a precaution, the switch should be unplugged in case of power failure. When power is resumed, plug the switch back in.

### **Step 4 – Plugging in the AC Power Cord**

Computers, servers and routers can be connected to the switch by using media-appropriate fiber optic cabling. For more information about cable types, please refer to the User's Guide.



**Figure 4. Plugging the switch into an outlet**

### **Additional Information**

If you are encountering problems setting up your network, please refer to the User's Guide that came with the switch. It contains many more rules, charts, explanations and examples to help you get your network up and running.

## Einführung

Diese Kurzanleitung für die Installation hilft Ihnen Schritt für Schritt bei der Inbetriebnahme aller Ethernet-Switches von D-Link. Bitte beachten Sie, dass das von Ihnen erworbene Modell im äußeren Erscheinungsbild leicht von den in den Illustrationen abgebildeten Modellen abweichen kann.

Einzelheiten über Ihr Gerät, seine Komponenten, die Herstellung von Netzwerkverbindungen sowie die technischen Daten können Sie dem mitgelieferten Benutzerhandbuch entnehmen.

### Schritt 1 – Auspacken

Öffnen Sie die Transportverpackung, und entnehmen Sie vorsichtig den Inhalt. Vergewissern Sie sich anhand der Packliste im Benutzerhandbuch, dass die richtigen Bestandteile vollständig und unbeschädigt vorhanden sind. Sollte eines der Teile fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

Lieferumfang der Switch-Pakete				
Artikel	Typ des Switch (Standalone)*			
	ohne Management		Smart oder mit Management	
	Palm	Desktop/Rackmontage	Rahmen	
Gerät	Ja	Ja	Ja	Ja
RS-232-Kabel (Drucker-kabel)	Nein	Nein	Ja	Ja
Montagewinkel	Nein	Ja	Ja	Ja
GummifüÙe	Ja	Ja	Ja	Ja
Netzkabel (Adapter)	Ja	Ja	Ja	Ja
Benutzerhandbuch	Ja	Ja	Ja	Ja
Mehrsprachige Kurzanleitung für die Installation	Ja	Ja	Ja	Ja

\* Im Lieferumfang der kaskadierbaren Switches sollte ein Kaskadierkabel enthalten sein

### Schritt 2 – Switch installieren

Gehen Sie zum sicheren Installieren und Betreiben des Switch wie folgt vor:

- ♦ Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel unbeschädigt ist, und achten Sie auf festen Sitz der Steckverbindungen.
- ♦ Sorgen Sie für ausreichende Wärmeableitung und Belüftung in der Umgebung des Switch.
- ♦ Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf den Switch.

### Tisch-/Regalinstallation

Wenn Sie den Switch auf einem Tisch oder in einem Regal installieren wollen, bringen Sie vorher die mitgelieferten GummifüÙe in den vier Ecken an der Unterseite des Gehäuses an. Lassen Sie um das Gerät herum genug Platz zur Belüftung frei.

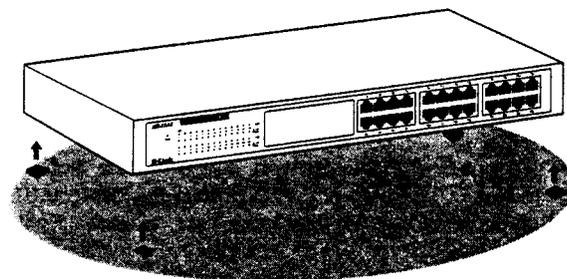


Abbildung 1: GummifüÙe anbringen

### Rackmontage

Der Switch kann in einem 19-Zoll-Rack (EIA-Standardgröße) montiert werden. Befestigen Sie dazu die Montagewinkel mithilfe der mitgelieferten Schrauben an beiden Seiten des Switch. Die Montagewinkel sind nicht für Switches im Kompaktformat geeignet.

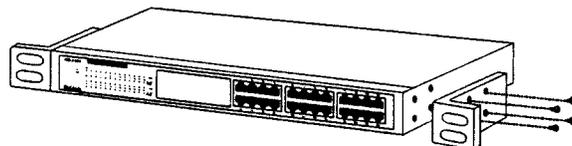


Abbildung 2: Anbringen der Montagewinkel

Montieren Sie danach den Switch im Einschub mit den Schrauben, die Sie zu Ihrem Rack erhalten haben.

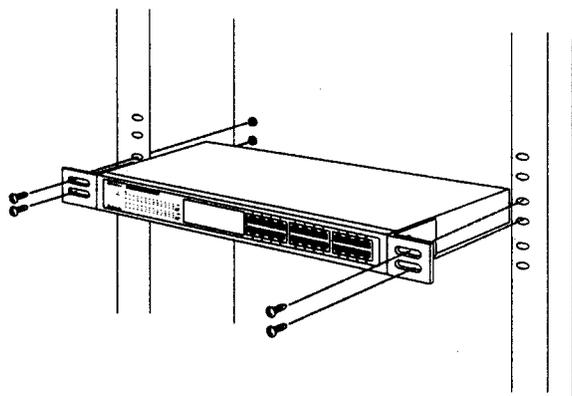


Abbildung 3: Switch in Standardrack installieren

### Schritt 3 – Netzwerkverbindungen

Verbinden Sie das Netzkabel mit einer Steckdose (wenn möglich geerdet und mit Überspannungsschutz) und mit dem Netzanschluss an der Rückseite des Switch.

Bei eingeschaltetem Switch können Sie sofort erkennen, ob Netzwerkverbindungen bestehen. Bei bestehender Verbindung zu einem Port leuchtet auf der Vorderseite des Switch die entsprechende LED-Anzeige *Link/Act*.

### Stromausfall

Aus Sicherheitsgründen sollten Sie bei einem Stromausfall den Netzstecker ziehen. Ist die Stromversorgung wieder gewährleistet, können Sie den Switch erneut einschalten.

### Schritt 4 – Anschluss an die Stromversorgung

Computer, Server und Router können mit dem Switch über geeignete Glasfaserkabel verbunden werden. Ausführliche Informationen zu Kabeltypen finden Sie im Benutzerhandbuch.

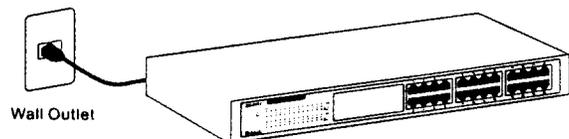


Abbildung 4: Switch an die Stromversorgung anschließen

### Ergänzende Hinweise

Falls es bei der Konfiguration des Netzwerks Probleme gibt, schlagen Sie am besten zuerst im Benutzerhandbuch nach. Es enthält zusätzliche Richtlinien, Diagramme, Erklärungen und Beispiele, die Sie bei Aufbau und Inbetriebnahme Ihres Netzwerks unterstützen.

Weitere Unterstützung finden Sie im Internet unter <http://www.dlink.de> für Deutschland, Österreich, die Schweiz und die osteuropäischen Länder (außer GUS) oder über unsere Niederlassungen, deren Adressen im Benutzerhandbuch verzeichnet sind.

## Introduction

Ce guide d'installation rapide vous explique, étape par étape, comment définir les paramètres des commutateurs D-Link. Le modèle que vous avez acheté peut vous sembler légèrement différent de ceux des illustrations.

Pour plus de détails sur votre commutateur, ses composants, les connexions de réseau et ses caractéristiques techniques, reportez-vous au guide d'utilisation fourni avec l'équipement.

### Étape 1 – Déballage

Ouvrez le carton du commutateur et sortez-en tous les éléments. Comparez le contenu de l'emballage avec la liste de colisage pour vérifier que vous avez bien reçu tous les éléments mentionnés et qu'ils ne sont pas endommagés. Si un élément est manquant ou endommagé, contactez immédiatement votre revendeur D-Link.

Éléments fournis avec les commutateurs				
Élément	Type de commutateur (autonome)*			
	Non géré	Intelligent ou géré		
	Mini	Bureau/bâti	Châssis	
Équipement	Oui	Oui	Oui	Oui
Câble RS 232 (câble imprimante)	Non	Non	Oui	Oui
Équerres de fixation	Non	Oui	Oui	Oui
Pieds en caoutchouc	Oui	Oui	Oui	Oui
Câble d'alimentation secteur (adaptateur)	Oui	Oui	Oui	Oui
Guide d'utilisation	Oui	Oui	Oui	Oui
Guide d'installation rapide multilingue	Oui	Oui	Oui	Oui

\*Les commutateurs empilables sont fournis avec un câble de raccordement en cascade.

### Étape 2 – Installation du commutateur

Recommandations :

- ◆ Examinez le câble d'alimentation et vérifiez qu'il est correctement branché sur la prise d'alimentation secteur.
- ◆ Vérifiez que la ventilation autour du commutateur est suffisante pour évacuer la chaleur dissipée.
- ◆ Ne placez aucun objet lourd sur le commutateur.

### Installation sur un bureau ou sur une étagère

Vous devez coller les pieds en caoutchouc sous le commutateur (aux quatre coins) avant de l'installer sur un bureau ou sur une étagère. Prévoyez des dégagements suffisants autour de l'équipement pour la ventilation.

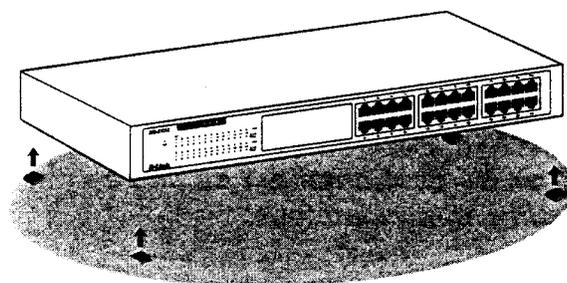


Figure 1. Pose des pieds en caoutchouc

### Installation dans un bâti

Le commutateur peut être monté dans un bâti 19 pouces 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 (à noter que ces équerres ne sont pas conçues pour les minicommutateurs).

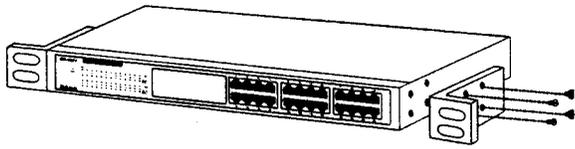


Figure 2. Montage des équerres de fixation

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

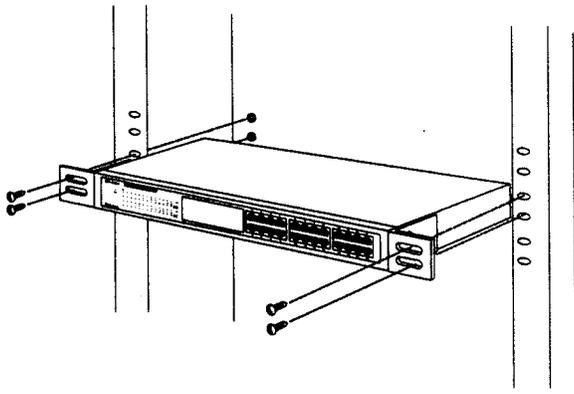


Figure 3. Installation du commutateur dans un bâti normalisé

### Étape 3 – Branchement du câble d'alimentation secteur

Branchez le câble d'alimentation sur une prise secteur (de préférence avec terre et protection contre les surtensions) et à l'arrière du commutateur.

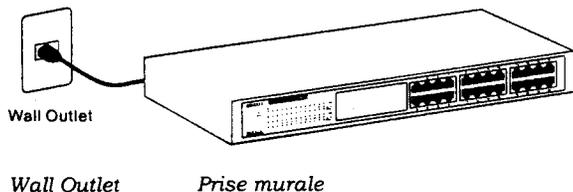


Figure 4. Branchement du commutateur sur une prise secteur

Une fois le commutateur allumé, vous voyez immédiatement si les connexions de réseau sont bonnes ou non. Si la connexion est bonne, le voyant *Link/Act* du port connecté s'allume sur la face avant du commutateur.

### Coupure de courant

En cas de coupure de courant, il est préférable de débrancher le commutateur. Lorsque le courant est rétabli, rebranchez le commutateur.

### Étape 4 – Connexion des stations

On peut relier des ordinateurs, des serveurs et des routeurs au commutateur à l'aide de câbles à fibre optique. Pour plus de détails concernant les différents types de câble, reportez-vous au guide d'utilisation.

### Informations supplémentaires

Si vous rencontrez des problèmes pour configurer votre réseau, reportez-vous au guide d'utilisation fourni avec le commutateur. Il contient des tableaux, des explications et des exemples qui vous aideront à configurer et à faire fonctionner votre réseau.

Une aide supplémentaire est disponible en ligne à l'adresse <http://www.dlink.com> pour les États-Unis et <http://www.dlink.com.uk> pour le Royaume-Uni.

## Introducción

Esta Guía de instalación rápida detalla los pasos a seguir para instalar todos los conmutadores D-Link.

Para más información sobre este conmutador, sus componentes, cómo hacer conexiones de red y detalles técnicos, consulte la Guía para el usuario incluida con el conmutador.

### Paso 1 – Desembalaje

Abra la caja de embalaje y desenvuelva con cuidado todos los componentes. Consulte la lista de contenidos que encontrará en la Guía para el usuario para asegurarse de que se encuentran todos los componentes y que éstos están en buen estado. Si no encontrara o alguno de los componentes estuviera dañado, contacte con su punto de venta D-Link local para su sustitución.

Componentes incluidos con los Conmutadores				
Componente	Tipo de conmutador (autónomo)*			
	No Gestionable		Gestionable o inteligente	
	bolsillo	escritorio/ sobre soporte	chasis	
Dispositivo	Sí	Sí	Sí	Sí
Cable RS-232 (cable de impresora)	No	No	Sí	Sí
Soportes	No	Sí	Sí	Sí
Pies de goma	Sí	Sí	Sí	Sí
Cable eléctrico (Adaptador)	Sí	Sí	Sí	Sí
Guía para el Usuario	Sí	Sí	Sí	Sí
QIG Multilingue	Sí	Sí	Sí	Sí

\*Los conmutadores apilables deberían contener también un cable para conexión en cascada

### Paso 2 – Instalación del conmutador

Para la correcta instalación y funcionamiento del conmutador, se recomienda:

- ♦ Inspeccione el cable eléctrico y asegúrese de que está bien enchufado al conector de corriente AC.
- ♦ Asegúrese de que haya una disipación de calor correcta y una ventilación adecuada alrededor del conmutador.
- ♦ No coloque objetos pesados encima del conmutador.

### Instalación sobre mesa o estante

Si instala el conmutador en una mesa o en una estantería, deberá pegar los pies de goma que se incluyen en el paquete en la base de cada esquina del dispositivo. Deje espacio suficiente entre el dispositivo y los objetos a su alrededor para una correcta ventilación.

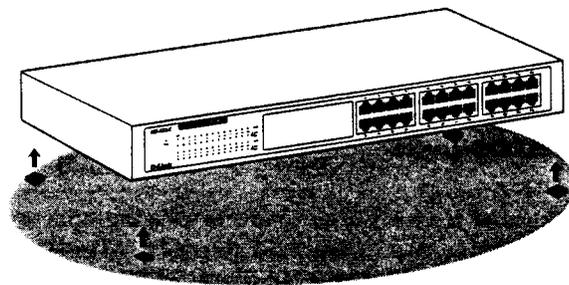


Figura 1. Fijación de los pies de goma

### 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 equipamientos. Para instalarlo, debe asegurar los soportes de montaje en el panel frontal del conmutador (uno en cada lado) con los tornillos proporcionados. (Los soportes incluidos no están diseñados para los conmutadores de bolsillo).

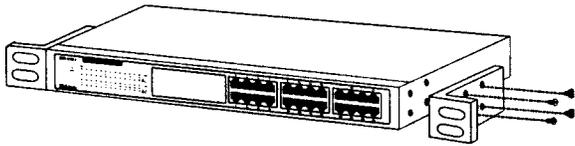


Figura 2. Fijación de los soportes

A continuación, utilice los tornillos proporcionados con el kit de montaje para instalar el conmutador en el soporte.

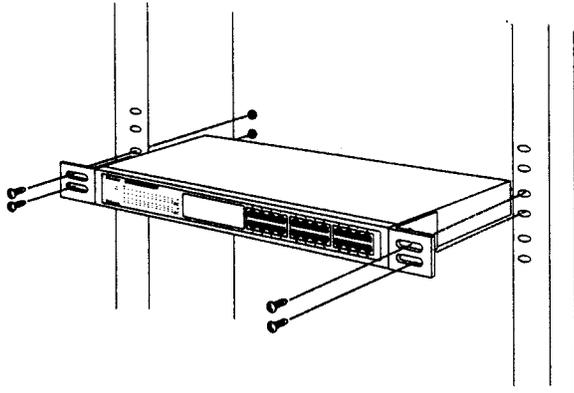


Figura 3. Instalación del conmutador en un soporte de tamaño estándar

### **Paso 3 – Conexiones en red de los dispositivos**

Llegados a este punto, conecte el adaptador de corriente AC a una salida de corriente (preferiblemente una con toma a tierra protegida de subidas de tensión).

Una vez el conmutador esté encendido, podrá ver de inmediato si las conexiones de red son las adecuadas. De ser así el LED *Link/Act* situado en la parte delantera del conmutador correspondiente se iluminará.

#### **Fallo de corriente**

Como precaución debería desenchufarse el conmutador en caso de fallo de corriente. Enchúfelo de nuevo cuando vuelva la corriente.

### **Paso 4 – Conexión del cable eléctrico**

Los ordenadores, servidores y enrutadores pueden ser conectados al conmutador utilizando el cableado adecuado para medios de fibra óptica. Para más información sobre los tipos de cable, remítase a la Guía para el usuario.

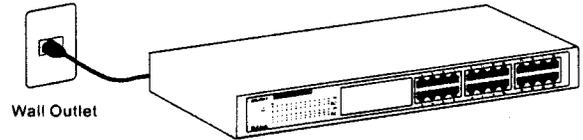


Figura 4. Conexión del conmutador a una toma de corriente

### **Información adicional**

Si tiene problemas con la configuración de la red, consulte la Guía del usuario que se incluye con el conmutador. Esta guía contiene muchas más fases, ilustraciones, explicaciones y ejemplos para ayudarle a hacer funcionar su red.

También puede encontrar ayuda en nuestra página web: <http://www.dlink.es> para España o en nuestras oficinas, que aparecen listadas al final de la Guía del usuario.

## Introduzione

Il presente manuale fornisce le istruzioni per la messa in opera di un qualunque switch D-Link.

Maggiori informazioni sullo switch, i relativi componenti, le connessioni di rete e le specifiche tecniche, sono contenute nel Manuale utente fornito con il dispositivo.

### Fase 1 – Disimballaggio

Aprire la scatola di imballaggio ed estrarne con cautela il contenuto. Controllare l'elenco riportato nel Manuale utente e verificare la presenza e lo stato di tutti i componenti. Se un componente dovessero essere mancante o danneggiato, contattare il rivenditore D-Link locale per la sostituzione.

Componenti inclusi nella scatola di imballaggio di uno switch				
Componente	Tipo di switch (Standalone)*			
	Non gestito		Intelligente o gestito	
	Palmare	Montato su scrivania /rack	Chassis	
Dispositivo	Si	Si	Si	Si
Cavo RS-232 (cavo stampante)	No	No	Si	Si
Staffe per il montaggio su rack	No	Si	Si	Si
Piedini in gomma	Si	Si	Si	Si
Cavo di alimentazione (trasformatore)	Si	Si	Si	Si
Manuale utente	Si	Si	Si	Si
Manuale rapido d'installazione multi lingue	Si	Si	Si	Si

\*Gli switch configurabili in stack contengono anche un cavo per le connessioni in cascata

### Fase 2 – Installazione dello switch

Per garantire la massima sicurezza durante l'installazione e il funzionamento del switch si raccomanda di:

- ◆ Ispezionare visivamente il cavo di alimentazione e controllare che sia perfettamente inserito nel connettore AC.

- ◆ Verificare che l'ambiente attorno allo switch sia adeguatamente climatizzato e ventilato.
- ◆ Non posizionare oggetti pesanti sullo switch.

## Installazione su scrivania o scaffale

Se si installa lo switch su una scrivania o uno scaffale, attaccare gli appositi piedini in gomma in corrispondenza dei quattro angoli alla base del dispositivo. Lo spazio attorno al dispositivo deve essere sufficiente per garantire una corretta ventilazione.

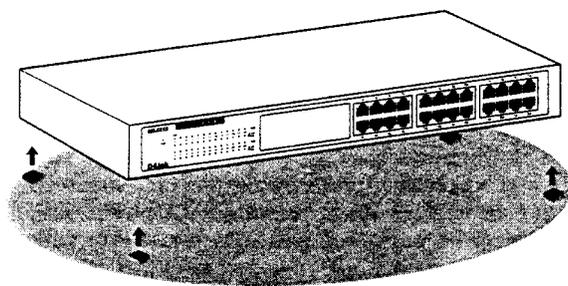


Figura 1. Montaggio dei piedini in gomma

## Installazione su rack

Lo switch può essere montato su un rack da 19 pollici, conforme allo standard EIA e inseribile in un armadio elettrico con altri dispositivi. Fissare le staffe di montaggio al pannello frontale dello switch, (una per ogni lato) utilizzando le relative viti (le staffe di montaggio non sono state progettate per switch palmari).

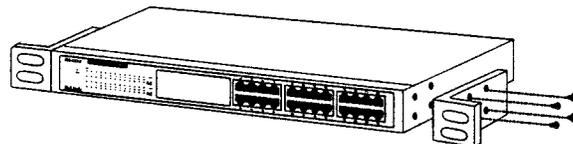


Figura 2. Fissaggio delle staffe per il montaggio su rack

Per fissare lo switch al rack, utilizzare le viti fornite con il rack.

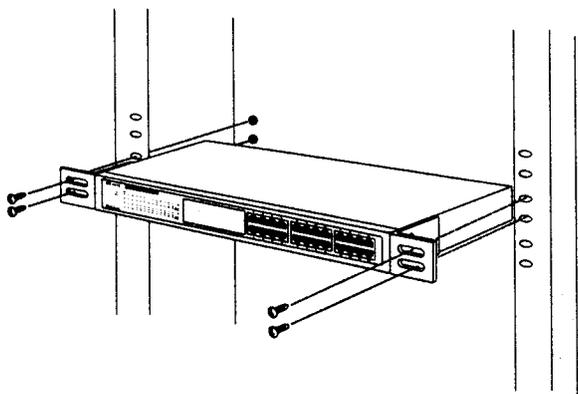


Figure 3. Installazione dello switch su un rack di dimensioni standard

### **Fase 3 – Connessione del dispositivo alla rete**

A questo punto, connettere le due estremità del cavo di alimentazione AC rispettivamente a una presa di corrente (preferibilmente con messa a terra e protezione da sovratensioni transitorie) e al connettore posto sul pannello posteriore dello switch.

Dopo l'accensione dello switch, è immediatamente possibile verificare la validità delle connessioni di rete. Una connessione di rete corretta provoca l'accensione del LED *Link/Act* della porta corrispondente, posto sul pannello frontale dello switch.

### **Interruzione dell'alimentazione**

Per precauzione, in caso di interruzione dell'alimentazione è preferibile scollegare lo switch alla presa di corrente. Ricollegare lo switch dopo il ripristino dell'alimentazione.

### **Fase 4 – Inserimento del cavo di alimentazione AC**

Lo switch può essere connesso a computer, server e router, utilizzando i cavi in fibra ottica appropriati. Maggiori informazioni sui tipi di cavo sono disponibili nel Manuale utente.

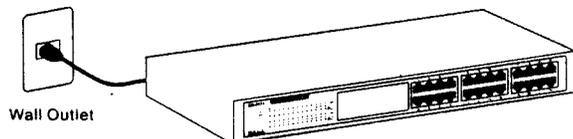


Figura 4. Collegamento dello switch alla presa di corrente

### **Informazioni aggiuntive**

In caso di problemi durante la messa in funzione della rete, consultare il manuale utente fornito con lo switch. Esso contiene indicazioni, grafici, spiegazioni ed esempi che aiutano l'utente nella configurazione e nella messa in funzione della rete.

Un supporto aggiuntivo è disponibile on-line agli indirizzi <http://www.dlink.it> per l'Italia o presso gli uffici elencati sul retro del Manuale.

## Введение

В данном Руководстве приводятся инструкции по установке коммутаторов Ethernet производства D-Link. Обратите внимание, что коммутатор внешне может отличаться от показанного на иллюстрациях.

За более подробной информацией о коммутаторе, его компонентах, создании сетевых соединений и техническими спецификациями обращайтесь к Руководству пользователя (User's Guide), поставляемому с коммутатором.

### Шаг 1. Распаковка

Откройте картонную упаковку и аккуратно извлеките все ее содержимое. Сверьте содержимое упаковки с упаковочным списком, находящимся в Руководстве пользователя. Убедитесь, что присутствуют все компоненты и ничто не имеет повреждений. Если какой-либо компонент отсутствует или поврежден, обратитесь к своему поставщику для замены.

Компоненты, включенные в комплект с коммутатором				
Компонент	Тип коммутатора (Одиночные)*			
	Неуправляемый		Настраиваемый или управляемый	
	Компактный	Настольный/Монтируемый в стойке	Шасси	
Устройство	Есть	Есть	Есть	Есть
Кабель RS-232 (Принтерный кабель)	Нет	Нет	Есть	Есть
Кронштейны для крепления в стойке	Нет	Есть	Есть	Есть
Резиновые ножки	Есть	Есть	Есть	Есть
Шнур питания (Внешний источник питания)	Есть	Есть	Есть	Есть
User's Guide (Руководство пользователя)	Есть	Есть	Есть	Есть
Руководство по установке	Есть	Есть	Есть	Есть

\*С наращиваемыми коммутаторами в комплекте идет стечковый кабель

### Шаг 2. Установка коммутатора

Для безопасной установки и работы коммутатора рекомендуется:

- ♦ Визуально исследовать шнур питания и убедиться, что он надежно вставлен в разъем питания на коммутаторе.
- ♦ Убедиться в наличии достаточного пространства вокруг коммутатора для вентиляции и охлаждения.
- ♦ Не размещать на коммутаторе тяжелые предметы.

## Настольная установка

При установке коммутатора на столе или другой горизонтальной поверхности необходимо приклеить резиновые ножки, идущие в комплекте, к днищу устройства. Обеспечьте достаточное пространство для вентиляции коммутатора.

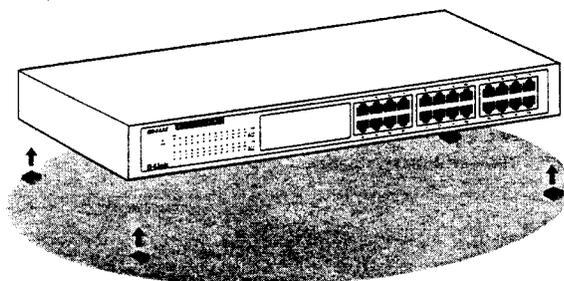


Рис. 1. Установка резиновых ножек

## Установка в стойке

Коммутатор может быть установлен в стандартной, 19-дюймовой монтажной стойке, которая обычно располагается в коммутационной комнате наряду с другим оборудованием. Перед установкой в стойке прикрутите кронштейны, идущие в комплекте, к боковым сторонам коммутатора (обратите внимание, что компактные модели не оснащаются кронштейнами для крепления в стойке).

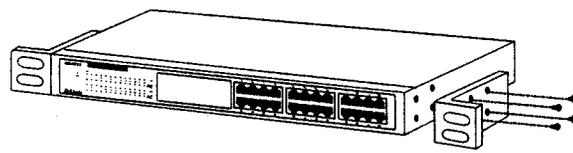


Рис. 2. Установка кронштейнов

Затем установите коммутатор в стойке и зафиксируйте винтами, идущими в комплекте со стойкой.

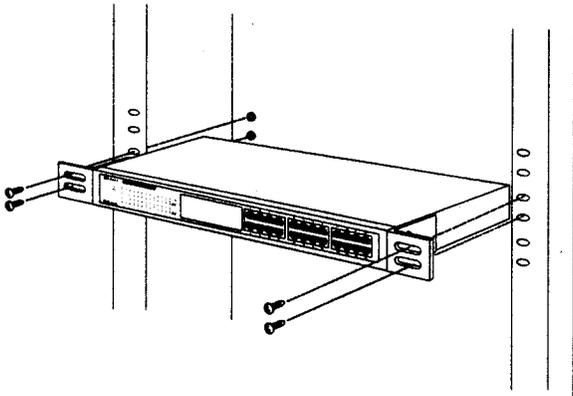


Рис. 3. Установка коммутатора в стандартной монтажной стойке

### Шаг 3. Подключение шнура питания

Теперь необходимо подключить шнур питания в электрическую розетку (предпочтительно заземленную и защищенную по питанию) и в разъем питания на задней панели коммутатора.

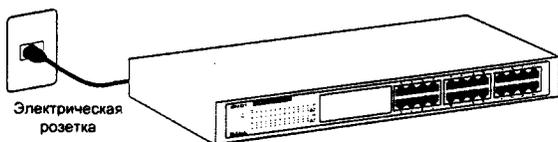


Рис. 4. Подключение коммутатора к электрической розетке

### Отказ питания

При пропадании питания в электросети, в качестве меры безопасности, коммутатор необходимо отключить от сети. При возобновлении электропитания коммутатор можно подключить снова.

### Шаг 4. Принципы осуществления сетевых соединений

Сетевые соединения устанавливаются сразу после включения коммутатора. Правильное соединение будет отображено на соответствующим порту светодиодном индикаторе *Link/Act* на передней панели коммутатора.

Компьютеры, серверы и маршрутизаторы могут быть подключены к коммутатору с помощью оптического кабеля. За дополнительной информацией о типах кабелей обращайтесь к Руководству пользователя.

### Дополнительная информация

Если при организации сети Вы столкнулись со сложностями, обратитесь к Руководству пользователя, идущему в комплекте с коммутатором. В нем содержится намного больше правил, схем, разъяснений

и примеров, которые помогут Вам правильно организовать и запустить сеть.

Дополнительная информация доступна в Интернете по адресу: <http://www.dlink.ru>, или по адресам офисов, приведенных на последней странице Руководства пользователя.

## 前言

此快速安裝手冊提供 D-Link 全系列乙太網路交換器基本設定安裝的說明講解。您所購買的型號也許會在此說明中出現些許不同的部份。如需更詳細的交換器相關資訊，包括使用的零件，如何使網路連結和規格技術文件，請參考您所購買之交換器中的使用手冊。

### 步驟 1 - 拆裝

請小心打開包裝，取出物件並按照使用手冊內的清單比對明細，如果有遺缺或損害，請與您購買該產品的 D-Link 經銷商聯絡更換。

交換器內附配件對照表				
項目	交換器型式 (單機) *			
	非網管型		智慧型	
	掌上型	桌上型/機架式		模組式
機器	Yes	Yes	Yes	Yes
RS-232 Cable (Printer cable)	No	No	Yes	Yes
機架托座	No	Yes	Yes	Yes
橡膠腳座	Yes	Yes	Yes	Yes
電源線(轉接器)	Yes	Yes	Yes	Yes
使用手冊	Yes	Yes	Yes	Yes
多國語言快速安裝手冊	Yes	Yes	Yes	Yes

\*堆疊式交換器必須附有堆疊線纜

### 步驟 2- 安裝交換器

為了安全地安裝交換器與操作，請務必確認底下工作：

- 請檢查電源線是否可以緊密地接入電源插座內
- 確保置放交換器的場所所有足夠的散熱空間
- 請勿在交換器上方放置重物

## 桌面或機架安裝

欲在桌上或地面安裝，請您先將附上的橡膠腳座安裝在交換器的底部四邊角落標示處，並確保交換器周圍有足夠的散熱空間

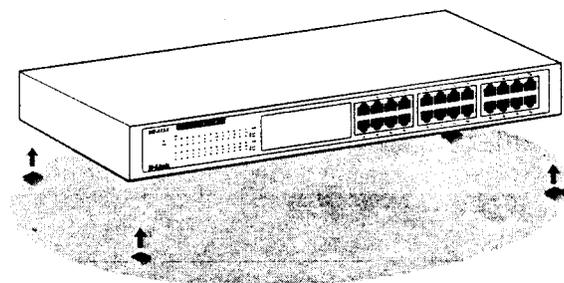


圖 1. 裝上橡膠腳墊

## 機架安裝

此交換器可以安裝在 EIA 19-英寸標準尺寸之機架中，將交換器放置在可容納線材或硬體的設備中。在交換器前面左右兩旁上找到固定孔，將我們所附上的機架耳朵及螺絲安裝在交換器面板的左右邊並鎖緊，如圖 2 所示（請注意此機架托座不適合用在掌上型交換器）。

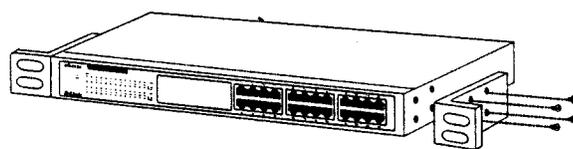


圖 2: 安裝機架托座

然後再將已安裝機架耳朵的交換器鎖在機架上並確定固定鎖緊。如圖 3 所示：

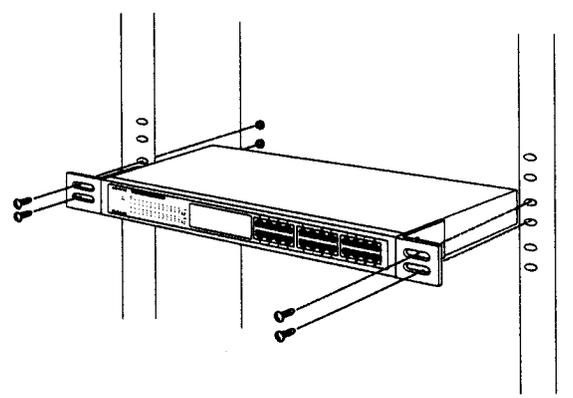


圖 3. 安裝交換器到機架上

### 步驟 3 - 了解網路連線狀態

首先請先將安裝電源至交換器(如步驟 4)

接著打開交換器電源，您就可以立刻知道網路連結是否成功。若網路連結成功，交換器面板上的 *Link/Act* 指示燈就會亮。

## 電源問題

為了安全起見,當交流電源無法供應時請將交換器的電源線拔除,當電源恢復正常時再將電源線插入交換器。

## 步驟 4 - 安裝電源

請將交流電源線插上插頭 (最好是有接地或預防浪湧的裝置) 再連接至交換器。

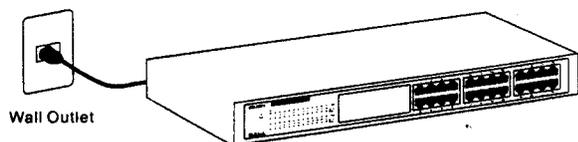


圖 4. 安裝交換器到電源插座

## 附註

若您對安裝網路有問題,請參閱內附的使用者手冊,手冊中有更進一步的通例、圖表、說明和例子可幫助您順利架設並成功運作網路。

**線上協助網址台灣網址是**

**<http://www.dlinktw.com.tw>美國網址是**

**<http://www.dlink.com>。或請參考其他國家的網址詳細資訊列於使用者手冊後面。**