

D-Link[®]

Series DES-1008D/1016D

Guía de instalación de un conmutador Fast Ethernet

Primera Edición (Marzo, 2000)

6DES1008ML01

Impreso en Taiwan



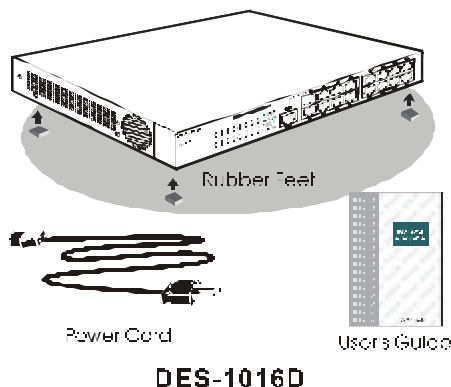
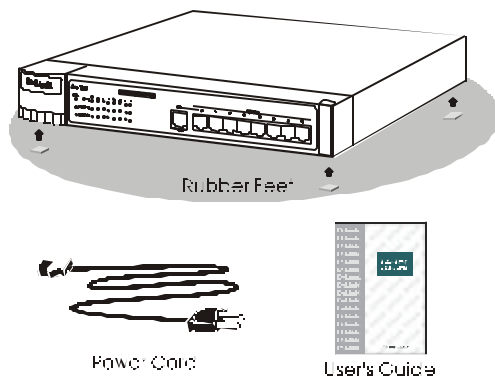
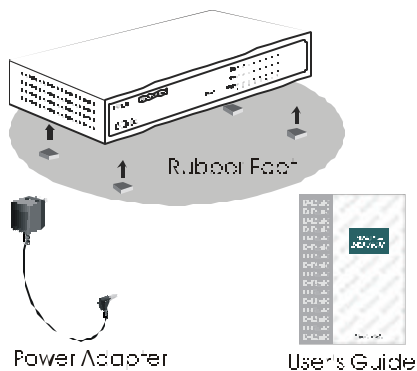
RECYCLABLE

Introducción

Esta *Guía de instalación rápida* detalla los pasos a seguir para configurar los conmutadores Fast Ethernet del tamaño de la palma de la mano ideales para instalar en una mesa. Los ejemplos de este manual se basan en los conmutadores DES-1008/DES-1008D/DES-1016D. Aún así, la información que aquí se facilita también será útil para futuros modelos. Para más información sobre este conmutador, sus componentes, cómo hacer conexiones de red y detalles técnicos, consulte la *Guía del usuario* incluida con el conmutador.

Desembalaje

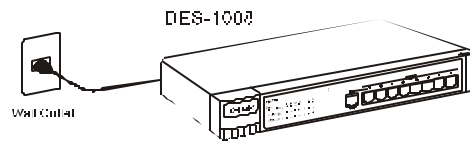
Compruebe que dentro del paquete se incluyen los siguientes objetos y que están en perfectas condiciones.



Cómo enchufar el cable de corriente AC

Conecte el cable de corriente AC (DES-1008/DES-1016D) o el adaptador de corriente (DES-1008D) en una salida de electricidad (preferiblemente, que tenga toma a tierra con sobretensión protegida) y en la parte trasera del conmutador.

Cuando el conmutador esté enchufado, podrá ver inmediatamente si las conexiones de red son válidas o no. Una conexión válida hará que el indicador LED *Link/Rx* del panel frontal del conmutador se encienda indicando el puerto conectado correspondiente.



Cómo conectar estaciones terminales

Los ordenadores, servidores y routers se pueden conectar al conmutador con cables de red rectos de par cruzado normales. Las conexiones Ethernet de 10Mbps se deben hacer utilizando cables UTP de categoría 3 o superior, mientras que las conexiones Fast Ethernet de 100Mbps se deben hacer con cables UTP o STP de categoría 5 o superior. Para más información sobre los tipos de cable, consulte la *Guía del usuario*.

Como Ethernet utiliza una tipología star, compruebe que los cables nunca se conectan de manera que puedan crear un anillo. Los datos que se envíen desde un ordenador deben tener un path, y sólo uno, al ordenador de destino.

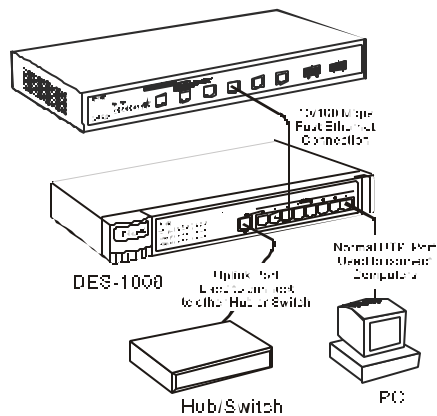
Deje libre el puerto 1 si quiere conectar el conmutador a un hub, una pila de hubs o a otro conmutador.

Conexiones a otros dispositivos de red

Este conmutador se puede conectar a otros dispositivos de red (hubs, pilas de hub, puentes, otros conmutadores, etc.).

Cuando conecte el conmutador a otros dispositivos, asegúrese de que haya sólo una conexión única. Conecte siempre un puerto de conexión de un conmutador a un puerto que no sea de conexión del otro dispositivo, tal y como se muestra en la siguiente ilustración.

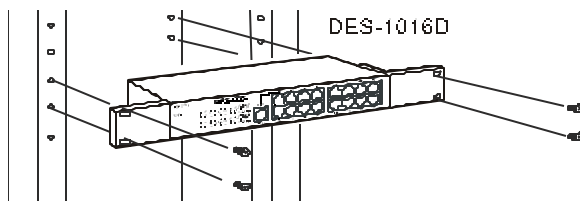
La siguiente ilustración muestra el tipo de conexiones de red que se pueden hacer a este conmutador. Para más información sobre cómo hacer estas conexiones, consulte la *Guía del usuario* o consulte con su vendedor.



**** Instalación sobre un soporte**

Aunque estos conmutadores son ideales para instalar en una mesa, los conmutadores DES-1008 y DES-1016D también se pueden montar en un soporte de tamaño estándar EIA de 19 pulgadas que se puede situar en un armario de instalación eléctrica con otros equipamientos. Si usted ya dispone de los soportes de montaje, asegúrelos en el panel frontal del conmutador (uno en cada lado) con los tornillos proporcionados.

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



Información

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>. Las direcciones de Internet para los demás países aparecen listadas al final de la *Guía del usuario*.