

D-Link®

ESPAÑOL

DES-1218R/1226R

Guía de instalación Conmutador Fast Ethernet con 2 puertos Gigabit

Primera Edición (Julio, 2001)

6ES1200RML01

Impreso en Taiwan



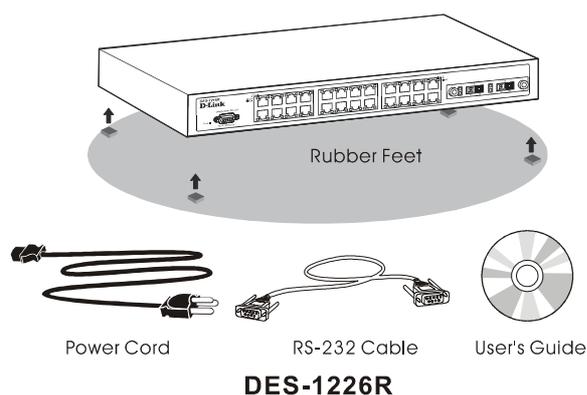
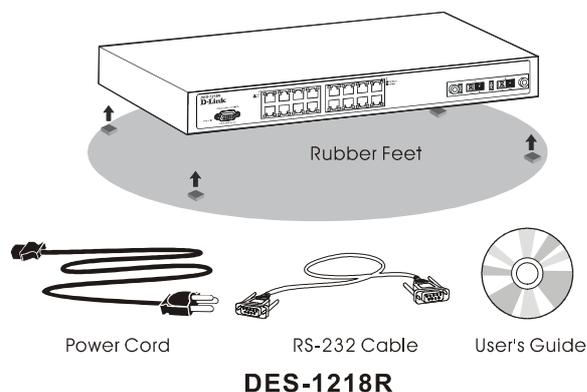
RECICLABLE

Introducción

Esta guía de instalación detalla los pasos a seguir para configurar un conmutador Fast Ethernet de la serie DES-12xx. Los ejemplos de este manual se basan en los conmutadores DES-1218R/DES-1226R; 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

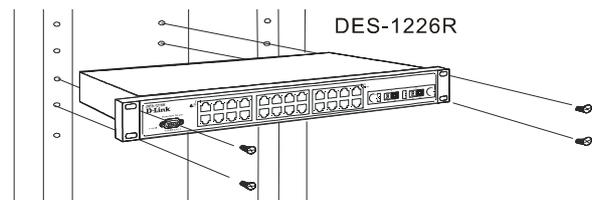
Compruebe que el paquete contiene los siguientes componentes y que están en perfectas condiciones.



Instalación sobre un soporte

Asegure los soportes de montaje en el panel frontal del conmutador (uno en cada lado) con los tornillos proporcionados.

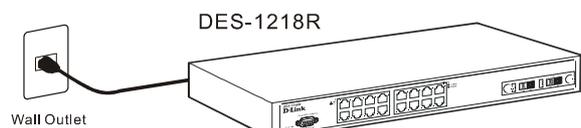
A continuación, utilice los tornillos proporcionados con el kit de montaje para instalar el conmutador en el soporte.



Cómo enchufar el cable de corriente

Conecte el cable de corriente AC en una salida de electricidad (preferiblemente, que tenga toma a tierra con sobretensión protegida) y en el panel trasero del conmutador.

Al encender el conmutador podrá ver inmediatamente si las conexiones de red son válidas. 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

Es posible conectar ordenadores, servidores y enrutadores al conmutador con cables de red rectos 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. Las conexiones Gigabit Ethernet precisan cables de fibra óptica. Para más información sobre los tipos de cable, consulte la Guía del Usuario.

La tecnología Ethernet utiliza una topología de estrella. 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.

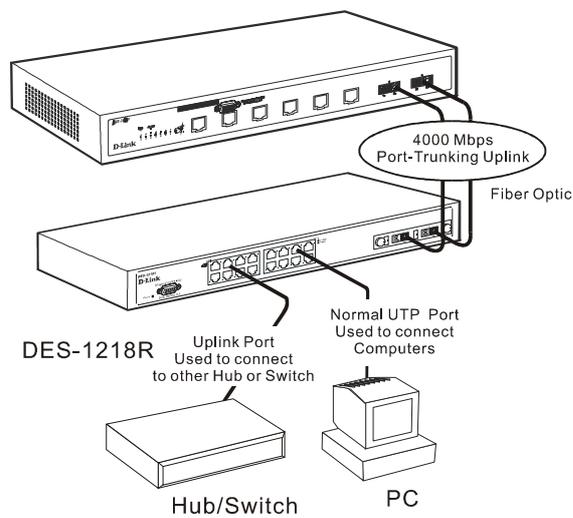
Conexiones a otros dispositivos de red

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 y de que el puerto de conexión del conmutador esté conectado a un puerto que no sea de conexión del otro dispositivo, tal y como se muestra en la siguiente figura.

La siguiente ilustración muestra el tipo de conexiones de red que se pueden hacer con este

conmutador. Para más información sobre conexiones múltiples, consulte la Guía del Usuario o pregunte en su punto de venta más cercano.



Información

Si tiene problemas con la configuración de la red, consulte la Guía del Usuario incluida 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. Las direcciones de Internet para los demás países aparecen listadas al final de la Guía del Usuario.