D-Link®
Building Networks for People

Guía de instalación rápida
DGS-1005D / DGS-1008D

5 / 8-Port Gigabit Desktop Switch

Comprobar el contenido del paquete

Estos son los elementos incluidos con el DGS-1005D / DGS-1008D:



DGS-1005D
DGS-1008D



CD-ROM
con documentación
del producto.



Guía rápida de
instalación.



Adaptador de
alimentación

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

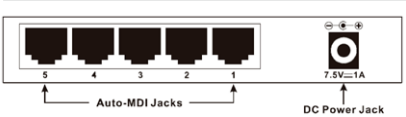
Antes de configurar el conmutador Gigabit DGS-1005D / DGS-1008D

La configuración del conmutador se realiza siguiendo los pasos que se indican a continuación:

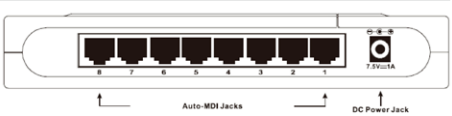
A. Instale el DGS-1005D / DGS-1008D en un lugar fresco y seco. En las Especificaciones técnicas se indica el rango aceptable de temperatura y humedad de funcionamiento.
B. Instale el conmutador en un lugar en el que no haya potentes fuentes electromagnéticas, vibraciones ni polvo, y en el que no reciba la luz solar directa.
C. Deje al menos 10 cm de espacio libre a ambos lados del conmutador para la ventilación.
D. Compruebe visualmente el jack de alimentación DC y asegúrese de que está correctamente conectado al adaptador de alimentación.

⚠ No ponga nada sobre el conmutador.

Conexión del conmutador Gigabit DGS-1005D / DGS-1008D a la red



DGS-1005D



DGS-1008D

A. Alimentación

La alimentación se suministra por medio de un adaptador de alimentación DC externo. En el apartado de especificaciones técnicas figura información sobre el voltaje de entrada de la corriente DC. Dado que el DGS-1005D / DGS-1008D no dispone de botón de encendido-apagado, al conectar el adaptador de alimentación a una toma de alimentación, el dispositivo se enciende inmediatamente.

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-1005D



DGS-1008D

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, stará apagado.

B.Link / Act

Estos indicadores LED se iluminan cuando hay una conexión segura (o enlace) en ualquiera de los puertos. Los indicadores LED parpadean cuando se produce una ecepción 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 5 / 8 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 5 / 8 puertos. El escaneo del puerto inicial dura unos 10 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

Gracias por elegir los productos de D-Link. Si desea más información, asistencia, controladores y manuales del producto, visite el sitio web de D-Link, en www.dlink.eu.

www.dlink.es

: +34 902 30 45 45