D-Link®
Building Networks for People

Installationsanleitung
DGS-1005D / DGS-1008D

5 / 8-Port Gigabit Desktop Switch

Lieferumfang überprüfen

Die folgenden Artikel gehören zum Lieferumfang des DGS-1005D / DGS-1008D:



DGS-1005D
DGS-1008D



CD-ROM
mit Handbuch



Installationsanleitung



Netzteil Gleichstrom

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

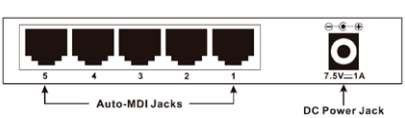
DGS-1005D / DGS-1008D Gigabit Switch einrichten

Beachten Sie beim Aufstellen des Geräts folgende Hinweise:

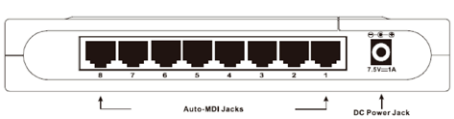
A. Stellen Sie den DGS-1005D / DGS-1008D an einem kühlen und trockenen Ort auf. Zulässige Werte für Betriebstemperatur und Luftfeuchtigkeit finden Sie in den technischen Daten.
B. Der DGS-1005D / DGS-1008D darf keinen starken Magnetfeldern (z. B. in der Nähe von Motoren), Vibrationen, Staub oder direktem Sonnenlicht ausgesetzt werden.
C. An Vorder- und Rückwand des Geräts müssen mindestens 10 cm Platz gelassen werden, um Überhitzung zu vermeiden.
D. Vergewissern Sie sich, dass der Netzstecker unbeschädigt ist und sicher in der Steckdose sitzt.

Stellen Sie kein anderes Gerät auf den Switch.

DGS-1005D / DGS-1008D Gigabit Switch mit dem Netzwerk verbinden



DGS-1005D



DGS-1008D

A. Stromversorgung

Der Strom wird über ein externes Netzteil angeschlossen. Angaben zur Höhe der Gleichstrom-Eingangsspannung des Switches finden Sie in den technischen Daten. Da DGS-1005D bzw. DGS-1008D keinen Ein-/Ausschalter besitzt, schaltet das Einstecken, des mit dem Switch verbundenen Netzteiles, in die Wechselstrom-Steckdose den Switch sofort an.

B. Gigabit Ethernet Anschlüsse

Diese Anschlüsse unterstützen sowohl 10 Mbit/s, 100 Mbit/s und 1000 Mbit/s als auch Halbduplex- und Vollduplex-Betrieb. Darüberhinaus warden gekreuzte Verbindungen (MDI-II/-X) automatisch erkannt und angepasst Sie brauchen den Switch und das Endgerät nur über ein Netzwerkabel zu verbinden und der Switch wird automatisch die Anpassung an die Geräteeinstellungen vornehmen.

LED-Anzeigen



DGS-1005D



DGS-1008D

Die LED-Anzeigen erlauben Ihnen die Überwachung, die Diagnose und Fehlersuche bei Problemen mit dem Switch, den Verbindungen oder mit den angeschlossenen Geräten.

A. Power

Diese LED-Anzeige leuchtet grün, wenn der Switch an das Stromnetz angeschlossen ist. Andernfalls ist sie ausgeschaltet.

B. 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.

C.Speed 1000/100/10Mbps (Datenübertragungsrate)

Die LED-Anzeige leuchtet grün, wenn ein Ethernet Endgerät mit 1000Mbit/s verbunden ist, und sie leuchtet orange wenn die Datenrate 100Mbit/s beträgt. Die Anzeige bleibt aus, wenn an diesem Anschluss ein Ethernet Endgerät nur mit 10Mbit/s verbunden ist.

D.Kabeldiagnose – LED-Anzeigen

Die Kabeldiagnose überprüft direkt nach dem Einschalten alle 5 bzw. 8 Ethernet Anschlüsse, ob sich das angeschlossene Kabel in ordnungsgemäßem Zustand befindet. Die grün blinkende LED-Anzeige Speed (Datenrate) durchläuft der Reihe nach alle 5 bzw. 8 Anschlüsse. Die ganze Diagnose dauert ca. 10 Sekunden.
Ein Kabelfehler wird durch das 5 Sekunden lange orange Aufleuchten der Speed LED-Anzeige des entsprechenden Anschlusses direkt danach markiert. Gute Kabelverbindungen werden gleichzeitig durch das grüne Aufleuchten der Speed LED-Anzeigen angezeigt. Nach dieser Statusanzeige der Kabeldiagnose wird der Switch in den normalen Betriebszustand zurückversetzt.

Technischer Kundendienst

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von D-Link entschieden haben. Weitere Informationen sowie technische Hilfe, Treiber und Handbücher finden Sie auf unserer Website unter www.dlink.eu.

www.dlink.de
: +49 (1805)2787