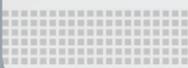


DGS-1008P
Version 2.0

8-Port Gigabit Desktop Switch
with 4 PoE Ports



Quick Install Guide

Business Class Networking

Package Contents

- DGS-1008P 8-Port Gigabit Desktop Switch with 4 PoE Ports
- Power Cord
- Power Adapter
- Four (4) Rubber Feet

If any of the above items are missing, please contact your reseller.

Introduction

The D-Link DGS-1008P is an unmanaged Gigabit PoE switch capable of providing power to Power over Ethernet (PoE) devices such as network cameras, Access Points and VoIP phones. The DGS-1008P has 8-ports 10/100/1000Mbps with 4 ports capable of PoE (Port 1-4) which is useful for home and small office businesses who have limited budgets or compact space requirements.

Before You Begin

The setup of the Switch can be performed using the following steps:

- Visually inspect the power jack and make sure that it is fully secured to the power adapter.
- Do not cover the ventilation holes on the sides of the Switch, and make sure there is adequate ventilation around it.
- Do not place heavy objects on the switch.
- Place the Switch in a cool and dry environment.

Connecting the Switch

Step 1

Plug the supplied power adapter into the Switch and the other end into a power outlet, power strip, or surge protector (recommended). Verify the Power indicator is lit on the Switch.

Step 2

Connect one end of an Ethernet cable in the device you want to connect to the Switch and the other end into one of the Ethernet ports on the Switch. Check the Link lights (LEDs) on both the Switch and the device to verify that the cable is good and that there is a valid connection. Ports 1-4 can be used to connect to Power over Ethernet (PoE) devices.

LEDs



Power Indicator - This green indicator light is on when the Switch is receiving power; otherwise, it is off.

Link/Act/Speed (1-8) - This LED indicator light is green when the port is successfully connected to a 1000Mbps device and will blink as data is transmitted or received.

This LED indicator light is amber when the port is successfully connected to a 100Mbps or 10Mbps device and will blink as data is transmitted or received.

PoE Ports (1-4) - This LED indicator light is solid green when the port is successfully connected to a powered device and is powering the device properly.

This LED indicator light is solid red when the PoE port has failed, possibly due to PoE power circuit shortage, power is over the power current of the PoE device's classification, or out of the PoE voltage output of 44 ~ 57 VDC.

If the LED is off, there is no connection to a powered device (that requires power).

PoE Max - A solid red light indicates the power output to PoE devices is over 45W. No additional devices can be powered on safely. A blinking red light indicates that the addition or removal of a device caused the power output to PoE devices to go over 45W. The PoE MAX LED will blink for 2 minutes before changing to a solid red light. When the light is off, the power output to PoE devices is less than 45W.

D-Link Green Technology

D-Link Green Technology implements special power-saving features under speeds of 1000Mbps that detect cable length and link status, and will adjust power usage accordingly. Green Technology saves energy in two specific ways:

1. If there is no link on a port (when there is no connection or the device connected is turned off) the port(s) will enter a “sleep mode” which will drastically reduce the amount of power used.
2. D-Link Green Technology detects the length of connected Ethernet cable and adjusts power usage accordingly without affecting performance. This way, a port connected to a 20m or under cable only uses as much power as it needs, instead of using full power, which is only needed for 100m cables.

This product is IEEE 802.3az Energy Efficiency Ethernet compliant. The IEEE 802.3az EEE standard defines mechanisms and protocols intended to reduce the energy consumption of network links during periods of low utilization, by transitioning interfaces into a low-power state without interrupting the network connection. Both connected devices must support 802.3az EEE for power saving support. If the connected device does not support 802.3az EEE, the switch will default to D-Link's Green Technology of power saving.

Technical Support

Having trouble installing your new product? D-Link's website contains the latest user documentation and software updates for D-Link products. U.S. and Canadian customers can contact D-Link Technical Support through our website or by phone.

United States

Internet: <http://support.dlink.com>

Canada

Internet: <http://support.dlink.ca>

D-Link®

Version 2.00(NA)
April 23, 2013
29072600G1008P6

Copyright ©2013 All rights reserved. D-Link and the D-Link logo are registered trademarks of D-Link Corporation or its subsidiaries. Other trademarks are the property of their respective owners. Product specifications, size and shape are subject to change without notice, and actual product appearance may differ from that depicted on the packaging. Visit dlink.com (US) or dlink.ca (Canada) for more details.

DGS-1008P
Version 2.0

**Commutateur Gigabit
de bureau à 8 ports
avec 4 ports PoE**

 **Guide D'Installation Rapide**

Contenu de la boîte

- Commutateur Gigabit de bureau à 8 ports avec 4 ports PoE DGS-1008P
- Un cordon d'alimentation électrique
- Adaptateur secteur
- Quatre (4) pieds en caoutchouc

Contactez votre revendeur s'il manque l'un des éléments ci-dessus.

Introduction

Le DGS-1008P de D-Link est un commutateur Gigabit PoE non géré capable d'alimenter des périphériques PoE (Power over Ethernet = alimentation électrique par câble Ethernet) comme les caméras réseau, les points d'accès et les téléphones VoIP. Le DGS-1008P possède 8 ports 10/100/1000 Mb/s dont 4 ports avec capacité PoE (Ports 1 à 4), ce qui est idéal pour la maison et les petites entreprises ayant des budgets limités ou des exigences spatiales compactes.

Avant de commencer

Vous pouvez configurer le commutateur en suivant les étapes suivantes :

- Inspectez visuellement la prise d'alimentation et assurez-vous qu'elle est correctement raccordée à l'adaptateur secteur.
- Ne couvrez pas les trous de ventilation sur les côtés du commutateur et assurez-vous qu'il se trouve dans une zone correctement aérée.
- Ne placez pas des objets lourds sur le commutateur.
- Placez le commutateur dans un environnement frais et sec.

Connexion du commutateur

Étape 1

Branchez une extrémité de l'adaptateur secteur joint dans le commutateur et l'autre, dans une prise électrique, un bloc multiprise ou un parasurtenseur (recommandé). Vérifiez que le voyant d'alimentation est allumé sur le commutateur.

Étape 2

Connectez une extrémité d'un câble Ethernet dans le périphérique que vous voulez connecter au commutateur et l'autre, dans l'un des ports Ethernet du commutateur. Contrôlez les voyants de connexion du commutateur et du périphérique pour vous assurer que le câble est en bon état et qu'une connexion est établie. Les ports 1 à 4 peuvent être utilisés pour la connexion aux périphériques PoE (Power over Ethernet).

Voyants



Voyant d'alimentation - Ce voyant vert s'allume lorsque le commutateur reçoit du courant. Sinon il reste éteint.

Liaison/Transmission-réception/Vitesse (1-8) - Ce voyant s'allume en vert lorsque le port est connecté à un périphérique 1 000 Mb/s et clignote lorsque des données sont envoyées ou reçues.

Il est orange lorsque le port est connecté à un périphérique 100 Mb/s ou 10 Mb/s et clignote lorsque des données sont envoyées ou reçues.

Ports PoE (1-4) - Ce voyant s'allume fixement en vert lorsque le port est connecté à un périphérique alimenté et qu'il l'alimente convenablement.

Ce voyant s'allume fixement en rouge lorsque le port PoE a échoué, probablement en raison d'un dépassement de la puissance du circuit PoE : l'alimentation dépasse le courant d'alimentation indiquée dans la classification du périphérique PoE ou se trouve hors de la plage de la tension de sortie PoE comprise entre 44 et 57 V CC.

Si le voyant est éteint, il n'y a pas de connexion à un périphérique alimenté (qui nécessite une alimentation).

PoE max - Un voyant rouge fixe indique que la puissance de sortie vers les périphériques PoE dépasse 45 W. Aucun autre périphérique ne peut être allumé en toute sécurité. Un voyant rouge clignotant indique que suite à l'ajout ou la suppression d'un périphérique, la puissance de sortie vers les périphériques PoE a dépassé 45 W. Le voyant PoE MAX clignote pendant 2 minutes avant de devenir un voyant rouge fixe. Lorsque le voyant est éteint, la puissance de sortie vers les périphériques PoE est inférieure à 45 W.

Technologie D-Link Green

La technologie D-Link Green met en œuvre des fonctionnalités spéciales d'économie d'énergie en deçà de 1 000 Mb/s, qui détectent la longueur du câble et l'état de la liaison et ajustent la consommation d'énergie en conséquence. Cette technologie économise de l'énergie de deux façons bien précises :

1. S'il n'y a pas de liaison sur un port (lorsqu'il n'y a pas de connexion ou que le périphérique connecté est éteint), le ou les ports entrent en mode veille, ce qui diminue considérablement l'énergie consommée.
2. La technologie D-Link Green détecte la longueur du câble Ethernet connecté et ajuste la consommation d'énergie en conséquence, sans réduction des performances. De cette façon, un port connecté à un câble de 20m (ou moins) consomme juste l'énergie nécessaire au lieu de consommer le maximum d'énergie, nécessaire uniquement pour les câbles de 100 m.

Ce produit est conforme à la norme Ethernet IEEE 802.3az à efficacité énergétique. La norme IEEE 802.3az EEE définit des mécanismes et des protocoles visant à réduire la consommation d'énergie des liaisons réseau pendant les périodes de faible utilisation par la transition des interfaces dans un état de faible puissance sans interrompre la connexion réseau. Les deux périphériques connectés doivent prendre en charge la norme 802.3az EEE pour réaliser des économies d'énergie. Si le périphérique connecté ne prend pas en charge la norme 802.3az EEE, le commutateur passera par défaut à la technologie D-Link Green d'économie d'énergie.

Assistance technique

Vous avez des difficultés à installer votre nouveau produit? Le site Web de D-Link comporte la documentation utilisateur à jour et les dernières mises à jour logicielles des produits D-Link. Les clients des États-Unis et du Canada peuvent contacter l'assistance technique de D-Link via notre site Web ou par téléphone.

États-Unis

Internet : <http://support.dlink.com>

Canada

Internet : <http://support.dlink.ca>

D-Link®

Version 2.00(NA)
23 Avril 2013
29072600G1008P6

Copyright ©2013 Tous droits réservés. D-Link et le logo D-Link sont des marques déposées de D-Link Corporation ou de ses filiales. Les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Les caractéristiques du produit, sa taille et sa forme sont soumises à modification sans préavis et l'apparence réelle du produit peut différer de celle illustrée sur la boîte. Visitez le site dlink.com (États-Unis) ou dlink.ca (Canada) pour plus d'informations.