

Quick Install Guide

16-Port Gigabit Desktop Switch



Thank you for purchasing the DGS-1016S 16-Port Gigabit Desktop Switch. Follow the steps in this guide to properly set up your switch. Please verify that all the package contents listed below are available.

Package Contents

- DGS-1016S 16-Port Gigabit Desktop Switch
- Four rubber feet
- Wall mounting kit
- Power adapter

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

Before You Begin

- Visually inspect the power adapter and make sure that it is fully secured to the power socket of the switch.
- 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.

DGS-1016S

Wall Mount Installation

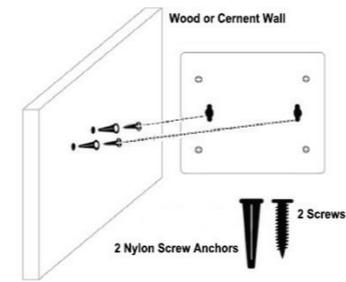
Two mounting slots are provided on the bottom of the switch for wall mounting. Please make sure to keep the front panel exposed in order to view the status LEDs. Please refer to the illustrations:

A.) Mounting on a concrete wall

1. Fix the nylon screw anchors into the concrete wall.
2. Drive the T3 x 15L screws into the nylon screw anchors.
3. Hook the switch with the mounting holes on the bottom onto the screws, and it is completed.

B.) Mounting on a wooden wall

1. Drive the T3 x 15 L screws into the wooden wall.
2. Hook the switch with the mounting holes on the bottom onto the screws.



Connecting to the Switch

Step 1

Plug the supplied power adapter into the switch and the other end into a power outlet. Verify the Power indicator is lit on the switch.

Step 2

Connect one end of an Ethernet cable to 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 proper connection.

Note: A Category 5 (or higher) Ethernet cable must be used for 100Mbps or higher operation.

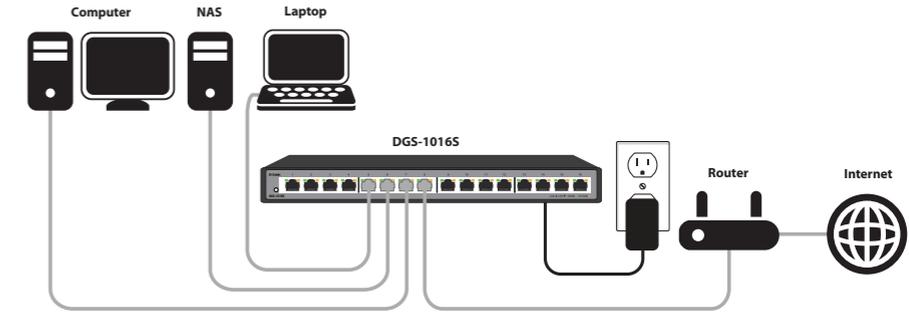
LEDs

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

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

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

Network



Energy-efficient and Eco-friendly

The DGS-1016S will conserve energy automatically through several methods:

1. The switch can detect when a connected device is shut down or when there is no Ethernet traffic and can automatically reduce the power used for that port, cutting power usage substantially.
2. The switch optimizes power usage for each port for the length of cable connected to it, using only as much power as is required.

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>

Copyright ©2020 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.

Guide d'installation rapide

Commutateur Gigabit pour ordinateur de bureau 16 ports



Merci d'avoir acheté le commutateur de bureau Gigabit 16 ports DGS-1016S. Suivez les étapes de ce guide pour configurer correctement votre commutateur. Vérifiez que tous les éléments répertoriés ci-dessous sont bien présents dans la boîte.

Contenu de la boîte

- Commutateur Gigabit pour ordinateur de bureau 16 ports DGS-1016S
- Quatre pieds en caoutchouc
- Kit de montage mural
- Adaptateur secteur

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

Avant de commencer

- Inspectez visuellement l'adaptateur secteur et assurez-vous qu'il est fermement connecté à la prise d'alimentation du commutateur.
- Ne recouvrez 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.

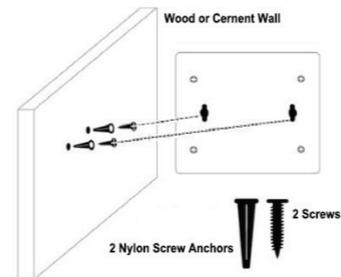
DGS-1016S

Installation du support mural

À cet effet, deux trous de fixation sont prévus en bas du commutateur pour un montage mural. Veillez à ce que le panneau avant reste bien en vue afin que les voyants d'état soient bien visibles. Consultez les illustrations :

A.) Installation sur un mur en béton

1. Insérez les chevilles nylon dans le mur en béton.
2. Vissez les vis T3 x 15L dans les chevilles nylon.
3. Accrochez le commutateur sur les vis, les trous de fixation se trouvant sur la partie inférieure du périphérique. L'installation est maintenant terminée.



B.) Installation sur un mur en bois

1. Vissez les vis T3 x 15L dans le mur en bois.
2. Accrochez le commutateur sur les vis, les orifices de fixation se trouvant sur la partie inférieure du périphérique.

Connexion au Commutateur

Étape 1

Branchez l'adaptateur secteur fourni sur la caméra, puis l'autre extrémité sur une prise de courant. Vérifiez que le voyant d'alimentation est allumé sur le commutateur.

Étape 2

Connectez une extrémité d'un câble Ethernet sur le périphérique que vous voulez connecter au commutateur et l'autre, sur 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.

Remarque : Un câble Ethernet de catégorie 5 (ou supérieure) doit être utilisé pour un fonctionnement à 100 Mbits/s ou plus.

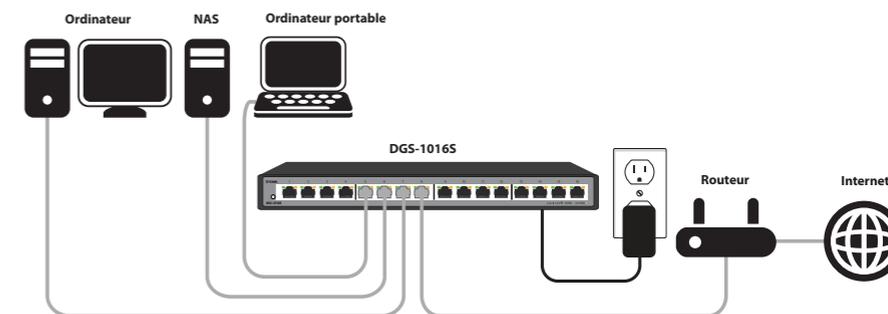
Voyants

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

Liaison/Activité - Ce voyant s'allume en vert lorsque le port est connecté à un périphérique 1 000 Mbits/s et clignote lorsque des données sont envoyées ou reçues.

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

Réseau



Efficacité énergétique et respect de l'environnement

Le DGS-1016S permet d'économiser automatiquement l'énergie grâce à plusieurs méthodes :

1. Le commutateur peut détecter l'arrêt d'un appareil connecté ou l'absence de trafic Ethernet et peut automatiquement réduire la puissance utilisée pour ce port, ce qui réduit considérablement la consommation d'énergie.
2. Le commutateur optimise l'utilisation de l'énergie pour chaque port en fonction de la longueur du câble qui y est raccordé, en n'utilisant que la quantité d'énergie nécessaire.

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>

Copyright© 2020. 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 obtenir plus de renseignements.