D-Link
Building Networks for People

Quick Installation Guide

This document will guide you through the basic installation process for your new D-Link 26-Port Unmanaged Gigabit PoE Switch.

DGS-1026P



Getting Started Guide
Iinstallationsanleitung
Guide de démarrage
Guida introduttiva
Guía de introducción
Краткое руководство пользователя
Guia inicial
快速安裝指南
Petunjuk Pemasangan
本製品のご利用にあたって

Documentation is also available on the D-Link website

ENGLISH

Before You Begin

This Quick Installation Guide gives you step-by-step instructions for setting up your DGS-1026P 26-Port Unmanaged Gigabit PoE Switch. The model you have purchased may appear slightly different from the one shown in the illustrations. For more detailed information about the switch, please refer to the User Manual.

Package Contents

This DGS-1026P package should include the following items:

- DGS-1026P
  26-Port Unmanaged Gigabit PoE Switch
- Power cord
- Power cord retainer
- Rack mount kit and rubber feet
- This Quick Installation Guide

If any of the above items are damaged or missing, please contact your local D-Link reseller.

Hardware Overview

LED Indicators

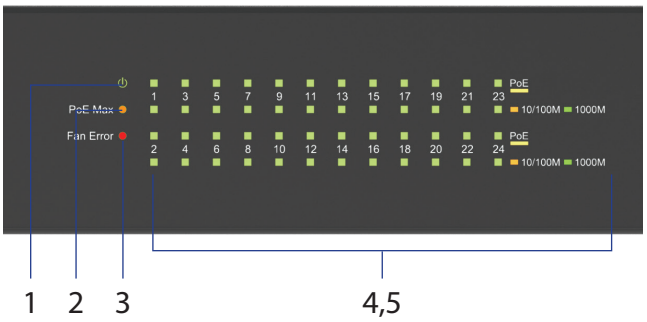


Figure 1

#	LED	Status	Description
1	**Power**	Solid green	The device is powered on.
		Off	The device is powered off.
2	**PoE Max**	Solid amber	Total power output exceeds Guard Band threshold. The PD will be denied based on port priority or other PoE rules.
		Blinking amber	When the total power output becomes sufficient and allows to connect more PDs (more than 7 Watts), PoE MAX LED will blink 5 seconds.
		Off	The PoE power is sufficient and below the guard band threshold.
3	**Fan Error**	Solid red	The fan has run time failure and is brought offline.
4	**Link/Act Ports 1 ~ 26**	Solid amber	There is an active link on the corresponding port operating at 10/100 Mbps.
		Blinking amber	There is traffic on the corresponding port at 10/100 Mbps.
		Solid green	There is an active link on the corresponding port operating at 1000 Mbps.
		Blinking green	There is traffic on the corresponding port at 1000 Mbps.
		Off	No link
5	**PoE Mode Ports 1 ~ 24**	Solid green	The corresponding port is supplying PoE power correctly.
		Solid amber	The PoE power supply on the corresponding port has failed.
		Off	PoE Port is not activated, or no PD connected.

Table 1

Front Panel Connectors

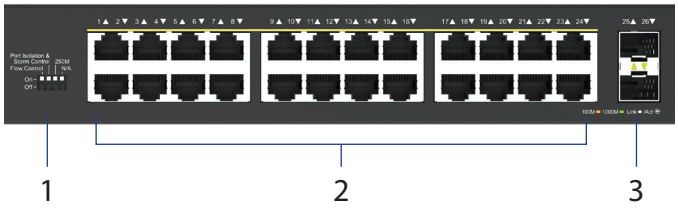


Figure 2

#	Item	Description
1	**DIP Switch**	The DIP switch is a convenient mechanism to enable or disable the advanced functions of the Switch.
2	**Ports 1 ~ 24**	10/100/1000 Mbps PoE-capable ports for connecting Ethernet devices and PoE-powered devices.
3	**Ports 25 ~ 26**	10/100/1000 Mbps Ethernet uplink port for connecting to another switch using an Ethwenet cable.

Table 2

Rear Panel Connectors

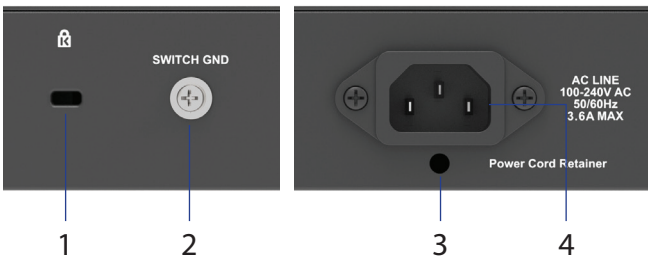


Figure 3

#	Item	Description
1	**Kensington Lock Input**	This is used to attach a physical Kensington security lock.
2	**Switch GND**	This is used to connect the switch to ground.
3	**Power Cord Retainer Slot**	This is used for securing the power cord retainer to the switch.
4	**Power Adapter Input**	This is used to connect the power cable to the switch.

Table 3

DIP Switches

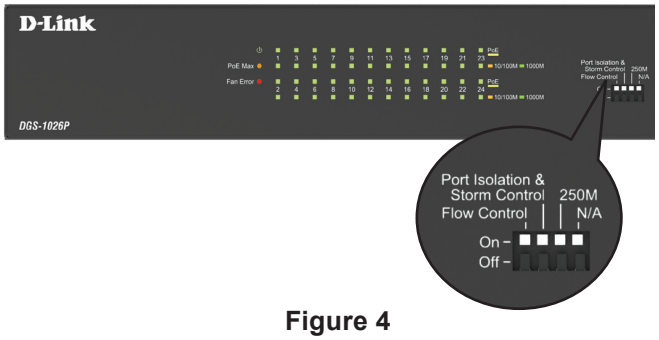


Figure 4

The DIP switches on the front panel allow easy configuration of the advanced features of the DGS-1026P.

DIP Switch	Function Controlled	Default
Flow Control	Enables/Disable Flow Control Feature	On
Port Isolation and Storm Control	Port Isolation: When enabled, ports 1 to 23 will be isolated from each other, but will still be able to communicate with port 24. Port 24 will be able to communicate with all the ports available on this switch. Storm Control: When enabled, a broadcast storm control threshold value of 128 kbps will be applied to incoming broadcast packets on all ports.	Off
250M	Equipped with PoE extend technology to 250m with data transmission.	On
PD-Alive (TBA)	If the PD-Alive is enabled, the PoE ports (ports 1-24) can detect whether the connected PDs are alive and automatically reboot the connected PDs once they become unresponsive.	Off

Table 4

Hardware Installation

Before You Begin

Observe the following precautions to help prevent shutdowns, equipment failures, and personal injury:

- Install the DGS-1026P in a cool and dry place. Refer to the technical specifications in the user manual for the acceptable operating temperature and humidity ranges.
- Install the switch in a site free from strong electromagnetic sources, vibration, dust, and direct sunlight.
- Leave at least 10 cm of space at the left and right-hand side of the switch for ventilation.
- Visually inspect the power connector and make sure that it is fully secured to the power cord.
- Do not stack any devices on top of the switch.

Using the Switch on a Flat Surface

The DGS-1026P comes with a set of adhesive rubber feet which allow the switch to be placed on a flat surface such as a desk or table, without risk of damaging it. To attach the rubber feet, simply place one in each corner of the bottom panel of the switch.

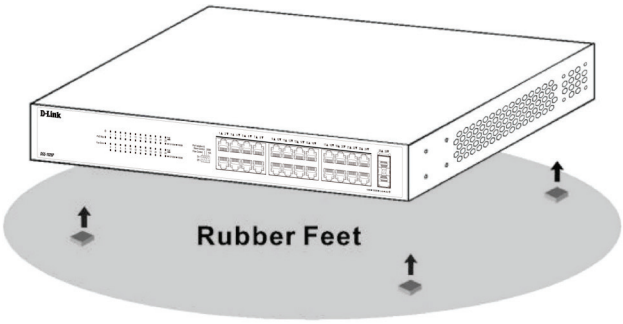


Figure 5

Mounting the Switch in a Rack

The DGS-1026P can be mounted into a standard 19″ server rack. The following instructions will explain how to install the switch into a rack:

1. Attach the included mounting brackets to each side of the switch's chassis and secure them to the device using the provided screws.

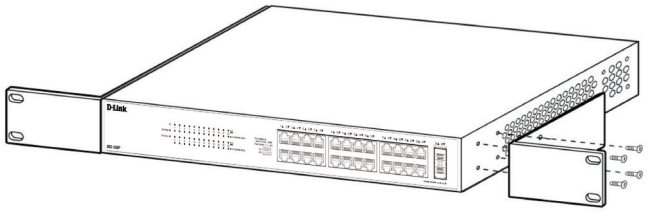


Figure 6

2. Use the screws that were provided with the rack to install the switch in the rack.

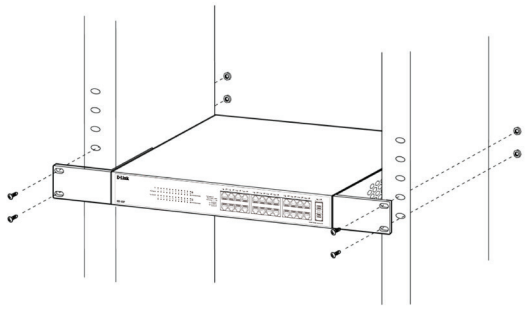


Figure 7

Grounding the Switch

This section will provide step-by-step instructions on how to connect the switch to ground. This step must be completed before powering on the switch.

Required tools and equipment for grounding

- Grounding screw (included) and one M4x6 (metric) pan-head screw (not included).
- Grounding cable (not included). The grounding cable should be sized according to local and national installation requirements. Depending on the power supply and system, a 12 to 6 AWG copper conductor is required for installation. Commercially available 6 AWG wire is recommended. The length of the cable depends on the proximity of the switch to proper grounding facilities.
- A screwdriver (not included).

To ground the switch, follow the instructions below:

1. Verify that the system is powered off.
2. Remove the grounding screw from the back of the device and place the #8 terminal lug ring of the grounding cable on top of the grounding screw opening.
3. Insert the grounding screw back into the grounding screw opening and use a screwdriver to tighten the grounding screw, securing the grounding cable to the switch.
4. Attach the terminal lug ring at the other end of the grounding cable to an appropriate grounding source.
5. Verify that the connection between the grounding connector on the switch and the grounding source is secure.

Attaching the Power Cord Retainer

To prevent the power from accidently being disconnected, it is recommend to install the included power cord retainer. To attach the retainer cord, please refer to the following instructions:

1. With the smooth side facing up, insert the tie into the opening below the power socket, as shown in the following image.

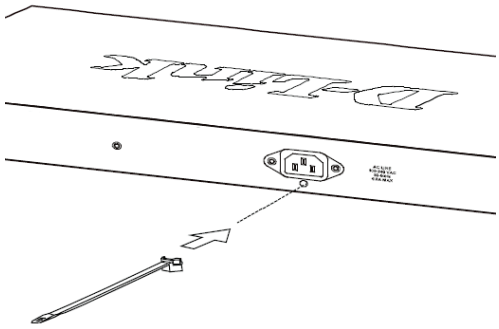


Figure 8

2. Plug the power cord into the power socket on the switch.

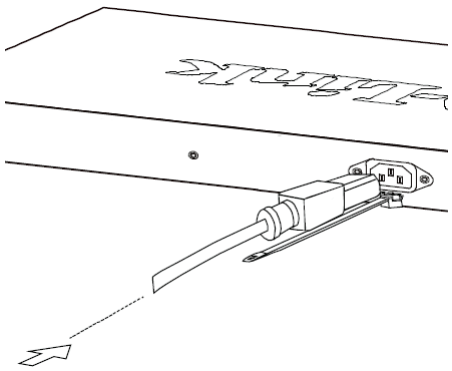


Figure 9

3. Slide the retainer through the tie until it has reached the end of the power cord.

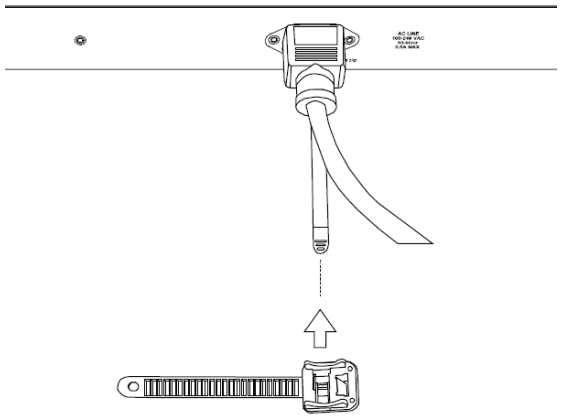


Figure 10

4. Wrap the tie of the retainer strip around the power cord and back into the retainer to lock it. Fasten the tie until the power cord is secured.

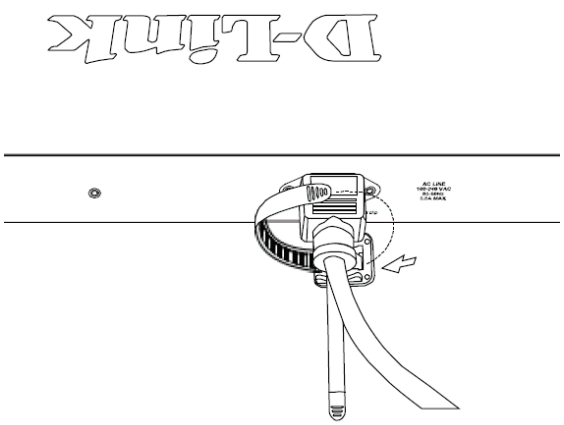


Figure 11

Connecting to the Network

After the DGS-1026P has been successfully installed, the switch can be integrated into the network through one of the following three connection methods:

Switch to End Node or Powered Device
Use a standard Ethernet cable to connect the switch to PCs with an 10/100/1000 Mbps RJ45 interface, or connect and power remote IEEE 802.3af/at-compliant devices, such as IP cameras or IP phones using PoE.

Switch to Hub or Switch
Use a straight or crossover cable to connect the switch to another switch or hub.

Switch to Server
Use any port on the device to connect the switch to a network backbone or network server.

Additional Information

You can refer to the user manual or visit **http://support.dlink.com** online for more support.

- **D-Link Unmanaged Switch User Manual**

  This manual describes the general installation and how to connect the Switch in various scenarios.

Online Support

If there are any issues that are not in the user manual, please visit **http://support.dlink.com**, which will direct you to your appropriate local D-Link support website.

Warranty Information

The D-Link Limited Lifetime Warranty information is available at
http://warranty.dlink.com/

ENGLISH

Inbetriebnahme

Diese Installationsanleitung weist Sie Schritt für Schritt an, wie Sie Ihren DGS-1026P 26-Port Layer2 PoE+ Gigabit Switch einrichten. Das von Ihnen erworbene Modell kann sich möglicherweise geringfügig von dem in den Abbildungen gezeigten unterscheiden. Nähere Informationen zu dem Switch entnehmen Sie bitte dem Benutzerhandbuch.

Packungsinhalt

Dieses DGS-1026P Paket sollte die folgenden Artikel enthalten:

- DGS-1026P
  26-Port Layer2 PoE+ Gigabit Switch
- Netzkabel
- Netzkabelhalterung
- Rack-Mount Kit (Zubehör zur Montage in einem Rack) und Gummistützfüße
- Diese Installationsanleitung

Sollte einer der oben aufgeführten Artikel beschädigt sein oder fehlen, wenden Sie sich bitte an Ihren D-Link Fachhändler vor Ort.

Hardware-Überblick

LED-Anzeigen

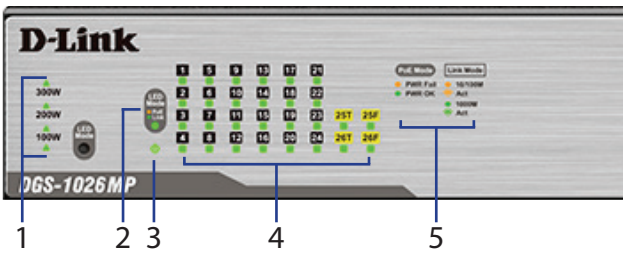


Abbildung 1

Nr	LED	Status	Beschreibung
1	**PoE-Leistungsbudget**	Durchgehend rot	(LED über „**300 W**") Der gesamte PoE-Stromverbrauch liegt zwischen 301 und 370 W.
		Durchgehend gelb	(LED unter „**300 W**") Der gesamte PoE-Stromverbrauch liegt zwischen 201 und 300 W.
		Durchgehend grün	(LED unter „**200 W**") Der gesamte PoE-Stromverbrauch liegt zwischen 101 und 200 W.
		Durchgehend grün	(LED unter „**100 W**") Der gesamte PoE-Stromverbrauch liegt zwischen 1 und 100 W.
		Aus	Mit dem Switch sind keine PoE-betriebenen Geräte verbunden.
2	**LED-Modus**	Durchgehend grün	Die Port-LEDs zeigen den Port-Verbindungsstatus. Siehe **Link/Act** unten für weitere Informationen.
		Durchgehend gelb	Die Port-LEDs zeigen den PoE-Status. Siehe **PoE-Modus** unten für weitere Informationen.
3	**Strom**	Durchgehend grün	Das Gerät ist ausgeschaltet.
		Aus	Das Gerät ist ausgeschaltet.
4	**Link/Act Ports 1 ~ 26**	Durchgehend gelb	Es besteht auf dem entsprechenden Port eine aktive Verbindung mit 10/100 Mbit/s.
		Blinkt gelb	Der entsprechende Port weist Datenverkehr mit 10/100 Mbit/s auf.
		Durchgehend grün	Es besteht auf dem entsprechenden Port eine aktive Verbindung mit 1000 Mbit/s.
		Blinkt grün	Der entsprechende Port weist Datenverkehr mit 1000 Mbit/s auf.
5	**PoE-Modus Ports 1 ~ 24**	Durchgehend gelb	Die PoE-Stromversorgung auf dem entsprechenden Port ist fehlgeschlagen.
		Durchgehend grün	Der entsprechende Port liefert die erforderliche PoE-Leistung.

Tabelle 1

Anschlüsse auf der Vorderseite

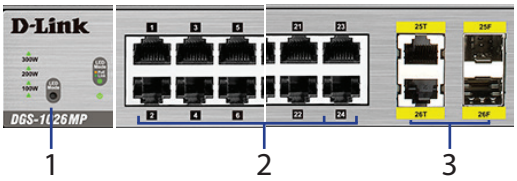


Abbildung 2

Nr	Element	Beschreibung
1	**LED-Modus**	Drücken Sie darauf, um die Port-LEDs zur Anzeige des PoE-Status oder Verbindungsstatus zu ändern. Die Farbe des LED-Moduslämpchens zeigt an, welche LED-Statusanzeige aktuell aktiv ist.
2	**Ports 1 ~ 24**	10/100/1000 Mbit/s PoE-fähige Ports für Verbindungen zwischen Ethernet- und PoE-betriebenen Geräten.
3	**Ports 25 ~ 26**	10/100/1000 Mbit/s/SFP kombinierte Ports. Wird eine Schnittstelle dieser kombinierten Ports genutzt, steht der andere Port dieses Paares nicht mehr zur Verfügung. Wird beispielsweise die SFP-Schnittstelle auf Port 25 verwendet, steht die RJ45-Schnittstelle auf Port 25 nicht zur Verfügung.

Tabelle 2

Anschlüsse (Rückseite)



Abbildung 3

Nr	Element	Beschreibung
1	**Slot für Kensington-Schloss**	Wird zum Anbringen eines Kensington-Sicherheitsschlosses genutzt.
2	**Switch GND**	Wird zum Switch-Erdungsanschluss verwendet.
3	**Slot für Netzkabelhalterung**	Dient dem Anbringen der Netzkabelhalterung an den Switch.
4	**Eingang Netzteil**	Dient zum Anschluss des Netzteils an den Switch.

Tabelle 3

Hardware-Installation

Erste Schritte

Beachten Sie die folgenden Vorsichtsmaßnahmen, um Fehler, Geräteausfälle und Personenschäden zu vermeiden:

- Installieren Sie den DGS-1026P an einem kühlen und trockenen Ort. Akzeptable Betriebstemperatur- und Feuchtigkeitsbereichswerte finden Sie unter den technischen Angaben im Benutzerhandbuch.
- Installieren Sie den Switch an einem Ort, an dem das Gerät keinen starken elektromagnetischen Strahlungen, Vibrationen, Staub und direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist.
- Lassen Sie mindestens 10 cm Platz an der linken und rechten Seite des Switch, um Luftbewegung zu gewährleisten.
- Nehmen Sie eine Sichtprüfung des Netzanschlusses vor und vergewissern Sie sich, dass das Netzteil sicher und fest angeschlossen ist.
- Stellen Sie keine Geräte auf den Switch.

Switch auf einer ebenen Oberfläche aufstellen

Im Lieferumfang des DGS-1026P sind Gummistützfüße mit selbstklebender Trägerschicht enthalten, mit deren Hilfe der Switch auf einer ebenen Oberfläche, wie einem Schreibtisch oder Tisch, ohne Gefahr einer Beschädigung aufgestellt werden kann. Bringen Sie einfach die Gummistützfüße an jeder Ecke der Unterseite des Geräts an.

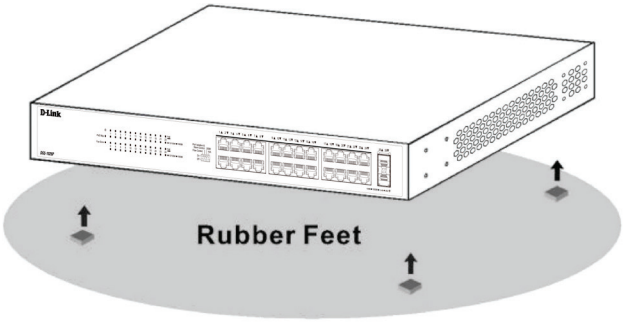


Abbildung 4

Switch in einem Rack installieren

Der DGS-1026P kann in einem 19-Zoll Server-Standardrack installiert werden. Die folgenden Anleitungen erläutern die Installation des Switch in einem Rack:

1. Bringen Sie die im Lieferumfang des Produkts enthaltenen Befestigungs winkel an jeder Seite des Switch-Gehäuses mithilfe der mitgelieferten Schrauben an.

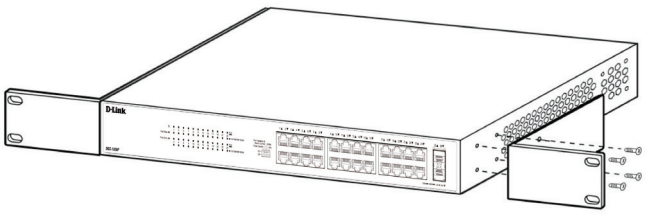


Abbildung 5

2. Montieren Sie den Switch mithilfe der mit dem Rack gelieferten Schrauben im Rack.

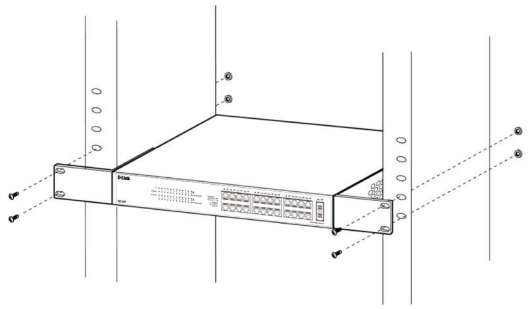


Abbildung 6

Erdung des Switch

Dieser Abschnitt enthält schrittweise Anleitungen zur Erdung des Switch. Sie müssen diese Schritte durchgeführt haben, bevor Sie den Switch einschalten.

Erforderliche Werkzeuge zur Erdung des Geräts

- Erdungsschraube (Teil des Lieferumfangs) und eine M4 x 6 mm Linsenkopfschraube (nicht im Lieferumfang des Produkts enthalten).
- Erdungskabel (nicht im Lieferumfang). Das Erdungskabel sollte den lokalen und nationalen Installationserfordernissen und Normen entsprechen. Je nach Stromzufuhr und System ist für die Installation ein 12 bis 6 AWG Kupferleiter erforderlich. Es wird die im Handel erhältliche 6 AWG Drahtstärke empfohlen. Die Länge des Kabels hängt von der Nähe des Switch zu den entsprechenden Erdungseinrichtungen ab.
- Ein Schraubendreher (nicht im Lieferumfang).

Um den Switch zu erden, befolgen Sie die folgenden Anweisungen:

1. Vergewissern Sie sich, dass das System ausgeschaltet ist.
2. Lösen und entfernen Sie die Erdungsschraube von der Geräterückseite und setzen Sie den Ringkabelschuh #8 des Erdungskabels auf die Öffnung für die Erdungsschraube.
3. Setzen Sie die Erdungsschraube wieder in die entsprechende Öffnung und ziehen Sie sie mithilfe eines Schraubendrehers fest, um das Erdungskabel am Switch zu befestigen.
4. Bringen Sie den Ringkabelschuh am anderen Ende des Erdungskabels an einen geeigneten Erder an.
5. Stellen Sie sicher, dass die Verbindung zwischen dem Erdungsanschluss am Switch und dem Erder sicher und fest ist.

Anbringen der Netzkabelhalterung

Um ein versehentliches Entfernen des Netzkabels zu verhindern, wird empfohlen, die mitgelieferte Netzkabelhalterung anzubringen. In den folgenden Anleitungen wird beschrieben, wie die Netzkabelhalterung angebracht wird:

1. Stecken Sie den Kabelbinder mit der glatten Seite nach oben in die Öffnung unterhalb der Stromanschlussbuchse. Siehe folgende Abbildung.

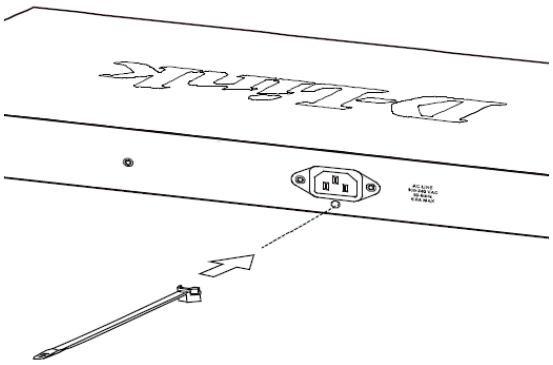


Abbildung 7

2. Stecken Sie das Netzkabel in die Switch-Anschlussbuchse.

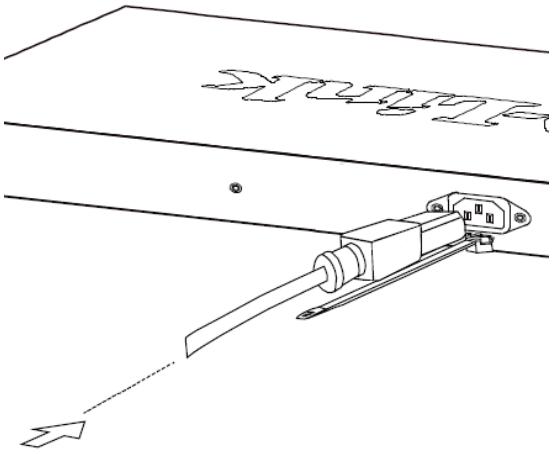


Abbildung 8

3. Führen Sie den Kabelhalter durch den Kabelbinder bis zum Ende des Stromkabels.

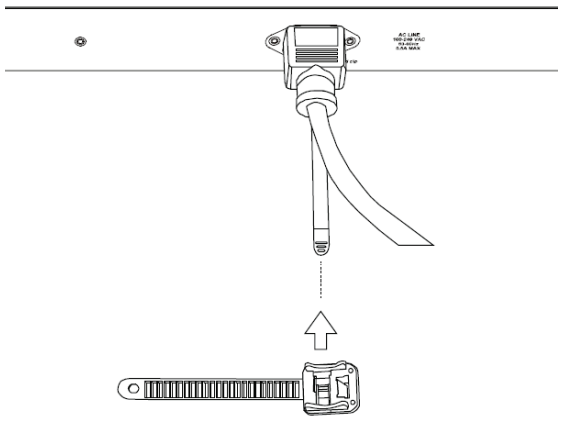


Abbildung 9

4. Wickeln Sie das Kabelhalterband um das Netzkabel und stecken Sie es in die Öse des Kabelhalters zurück. Ziehen Sie das Zugband der Kabelhalterung fest, bis das Netzkabel sicher und fest angebracht ist.

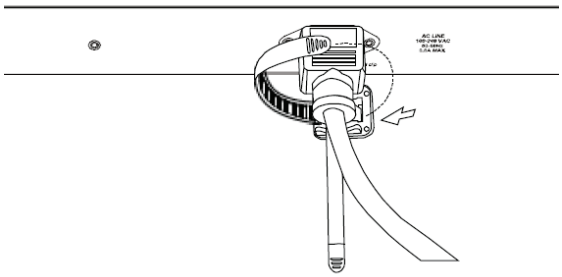


Abbildung 10

Anschluss an das Netzwerk

Sobald der DGS-1026P erfolgreich installiert ist, kann der Switch anhand einer der folgenden drei Verbindungsmethoden im Netzwerk integriert werden:

Switch zum Endknoten oder einem mit Strom versorgten Gerät
Verwenden Sie ein standardmäßiges Ethernet-Kabel, um den Switch mit PCs mit einer 10/100/1000 Mbit/s RJ45-Schnittstelle zu verbinden und ferne IEEE 802.3af/at-kompatible Geräte mithilfe von PoE mit Strom zu versorgen, wie IP-Kameras oder IP-Telefone.

Switch zum Hub oder Switch
Verwenden Sie ein gekreuztes oder 1:1 Kupferkabel zum Anschluss des Switch an einen anderen Switch oder Hub.

Switch zum Server
Für den Anschluss des Switch an ein Netzwerk-Backbone oder einen Netzwerkserver kann jeder Port an dem Gerät verwendet werden.

Weitere Informationen

Sie finden weitere Informationen und Hilfe im Benutzerhandbuch oder auf der Seite **http://support.dlink.com** im Internet.

- **D-Link Unmanaged Switch User Manual (Unmanaged Switch von D-Link - Benutzerhandbuch)**

  In diesem Handbuch werden Installation und Anschlussmöglichkeiten des Switch in verschiedenen Szenarien beschrieben.

Online Support

Sollten Probleme aufgetreten sein, die nicht im Benutzerhandbuch behandelt werden, besuchen Sie bitte die Website **http://support.dlink.com**. Dort werden Sie an Ihre entsprechende regionale Support Website von D-Link weitergeleitet.

Garantiebestimmungen

Informationen zur eingeschränkten Garantie auf Lebenszeit für Produkte von D-Link finden Sie unter **http://warranty.dlink.com/**

Avant de commencer

Ce guide d'installation rapide fournit des instructions qui vous aideront à configurer votre DGS-1026P 26-Port Unmanaged Gigabit PoE Switch étape par étape. Le modèle que vous avez acheté peut légèrement différer de celui illustré. Pour des informations plus détaillées sur le commutateur, reportez-vous au manuel d'utilisation.

Contenu de la boîte

Cette boîte DGS-1026P doit comprendre les éléments suivants :

- DGS-1026P
  26-Port Unmanaged Gigabit PoE Switch
- Cordon d'alimentation
- Dispositif de retenue du cordon d'alimentation
- Kit de montage sur rack et pieds en caoutchouc
- Ce guide d'installation rapide

Contactez votre revendeur D-Link local si l'un des éléments ci-dessus est manquant ou endommagé.

Description du matériel

Voyants lumineux

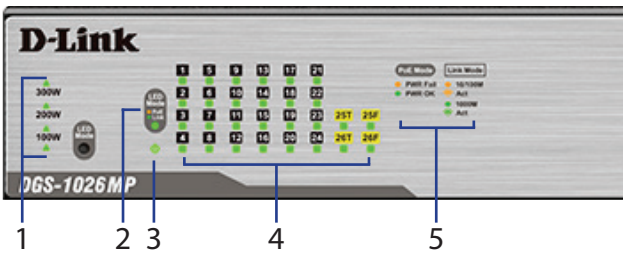


Illustration 1

N°	Voyant lumineux	État	Description
1	**Budget de puissance PoE**	Rouge fixe	(Voyant lumineux au-dessus de « **300W** ») La consommation totale d'énergie PoE est entre 301 et 370 W.
		Orange fixe	(Voyant lumineux en dessous de « **300W** ») La consommation totale d'énergie PoE est entre 201 et 300 W.
		Vert fixe	(Voyant lumineux en dessous de « **200W** ») La consommation totale d'énergie PoE est entre 101 et 200 W.
		Vert fixe	(Voyant lumineux en dessous de « **100W** ») La consommation totale d'énergie PoE est entre 1 et 100 W.
		Éteint	Il n'y a aucun périphérique PoE connecté au commutateur.
2	**Mode de voyant lumineux**	Vert fixe	Les voyants du port affichent l'état de la liaison du port. Voir **Liaison/Activité** ci-dessous pour plus d'informations.
		Orange fixe	Les voyants du port affichent l'état PoE. Voir **Mode PoE** ci-dessous pour plus d'informations.
3	**Alimentation**	Vert fixe	Le périphérique est allumé.
		Éteint	Le périphérique est éteint.
4	**Liaison/ Activité Port 1 à 26**	Orange fixe	Il y a une liaison active fonctionnant à 10/100 Mbits/s sur le port correspondant.
		Orange clignotant	Il y a un trafic à 10/100 Mbits/s sur le port correspondant.
		Vert fixe	Il y a une liaison active fonctionnant à 1 000 Mbits/s sur le port correspondant.
		Vert clignotant	Il y a un trafic à 1 000 Mbits/s sur le port correspondant.
5	**Mode PoE Ports 1 à 24**	Orange fixe	L'alimentation PoE sur le port correspondant a échoué.
		Vert fixe	Le port correspondant fournit une alimentation PoE correctement.

Tableau 1

Connecteurs de la façade

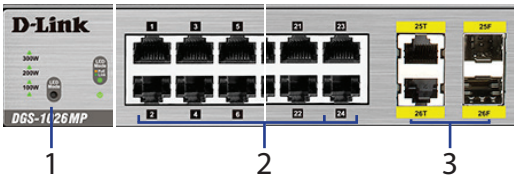


Illustration 2

N°	Élément	Description
1	**Mode de voyant lumineux**	Appuyez dessus pour que les voyants du port affichent l'état PoE ou l'état de la liaison. La couleur du voyant LED Mode indiquera quel état est actuellement affiché (PoE ou liaison).
2	**Port 1 à 24**	Ports PoE 10/100/1000 Mbits/s pour la connexion de périphériques Ethernet et de périphériques alimentés par PoE.
3	**Port 25 à 26**	Ports combinés 10/100/1000 Mbits/s/SFP Lorsque vous utilisez une interface de ces ports combinés, l'autre port de la paire deviendra indisponible. Par exemple, l'utilisation de l'interface SFP sur le port 25 rendra l'interface RJ45 du port 25 indisponible.

Tableau 2

Connecteurs du panneau arrière



Illustration 3

N°	Élément	Description
1	**Entrée pour verrou Kensington**	Elle est utilisée pour connecter un verrou de sécurité Kensington physique.
2	**Terre du commutateur**	Elle est utilisée pour connecter le commutateur à la terre.
3	**Entrée du dispositif de retenue du cordon d'alimentation**	Elle est utilisée pour fixer le dispositif de retenue du cordon d'alimentation au commutateur.
4	**Entrée d'adaptateur secteur**	Elle est utilisée pour connecter le câble d'alimentation au commutateur.

Tableau 3

Installation du matériel

Avant de commencer

Respectez les précautions suivantes afin d'éviter tout risque d'arrêt, de dysfonctionnement de l'équipement ou de blessures corporelles :

- Installez le DGS-1026P dans un endroit frais et sec. Reportez-vous aux caractéristiques techniques qui se trouvent dans le manuel d'utilisation pour trouver les plages de fonctionnement acceptables de température et d'humidité.
- Installez le commutateur dans un endroit exempt de sources à fort champ électromagnétique, de vibrations, de poussière et à l'abri des rayons du soleil.
- Laissez au moins 10 cm à gauche et à droite du commutateur pour en garantir la ventilation.
- Inspectez visuellement le connecteur d'alimentation et assurez-vous qu'elle soit fermement connectée au cordon d'alimentation.
- N'empilez pas de périphériques sur le commutateur.

Utilisation du commutateur sur une surface plane

Le DGS-1026P est livré avec un ensemble de pieds en caoutchouc adhésifs qui permettent au commutateur d'être placé sur une surface plane, comme un bureau ou une table, sans risquer de l'endommager. Pour fixer les pieds en caoutchouc, il suffit d'en placer un dans chaque coin du panneau inférieur du commutateur.

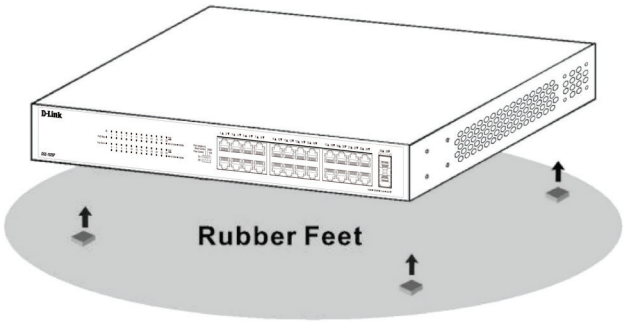


Illustration 4

Montage du commutateur dans un rack

Le DGS-1026P peut être monté dans un rack de serveur standard de 19 pouces. Les instructions suivantes expliquent comment installer le commutateur dans un rack :

1. Fixez les supports de montage fournis de chaque côté du châssis du commutateur et fixez-les au périphérique à l'aide des vis fournies.

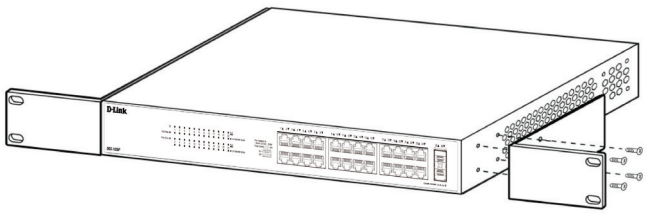


Illustration 5

2. Utilisez les vis fournies avec le rack pour installer le commutateur dans le rack.

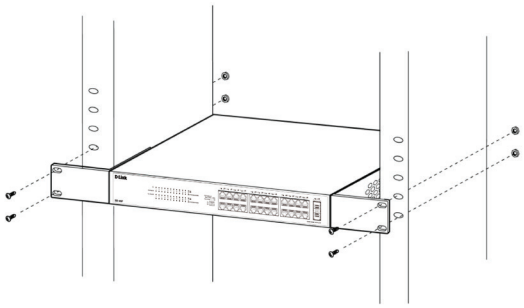


Illustration 6

Mise à la terre du commutateur

Cette section fournit des instructions étape par étape pour connecter le commutateur à la terre. Cette étape doit être effectuée avant la mise sous tension

du commutateur.

Outils et matériel requis pour la mise à la terre

- Une vis de mise à la terre (incluse) et une vis à tête cylindrique plate M4 x 6 (métrique) (non incluse).
- Un câble de mise à la terre (non fourni). Les dimensions du câble de mise à la terre doivent respecter les exigences d'installation locales et nationales. En fonction de l'alimentation et du système, un conducteur en cuivre de 12 à 6 AWG est requis pour l'installation. Il est conseillé d'utiliser un connecteur de 6 AWG commercialement disponible. La longueur du câble dépend de la proximité du commutateur aux installations de mise à la terre correctes.
- Un tournevis (non inclus).

Pour connecter le commutateur à la terre, procédez comme suit :

1. Vérifiez que le système est hors tension.
2. Retirez la vis de mise à la terre de l'arrière du périphérique et placez l'anneau de cosse #8 du câble de mise à la terre au-dessus de l'ouverture pour la vis de mise à la terre.
3. Réinsérez la vis de mise à la terre dans l'ouverture correspondante et utilisez un tournevis pour serrer la vis de mise à la terre afin de fixer le câble de mise à la terre au commutateur.
4. Fixez l'anneau de cosse de l'autre extrémité du câble de mise à la terre à une source de mise à la terre appropriée.
5. Vérifiez que la connexion entre le connecteur de mise à la terre du commutateur et la source de mise à la terre est solide.

Fixation du dispositif de retenue du cordon d'alimentation

Pour empêcher toute déconnexion accidentelle de l'alimentation. il est recommandé d'installer le dispositif de retenue du cordon d'alimentation fourni. Pour fixer le dispositif de retenue du cordon, veuillez vous reporter aux instructions suivantes :

1. Le côté lisse orienté vers le haut, insérez l'attache dans l'orifice situé au-dessous de la prise d'alimentation, comme illustré dans l'image suivante.

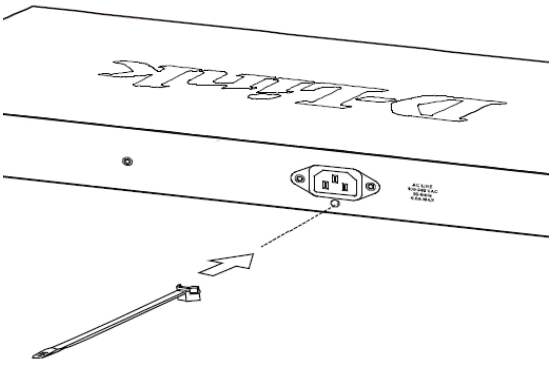


Illustration 7

2. Branchez le cordon d'alimentation dans la prise d'alimentation du commutateur.

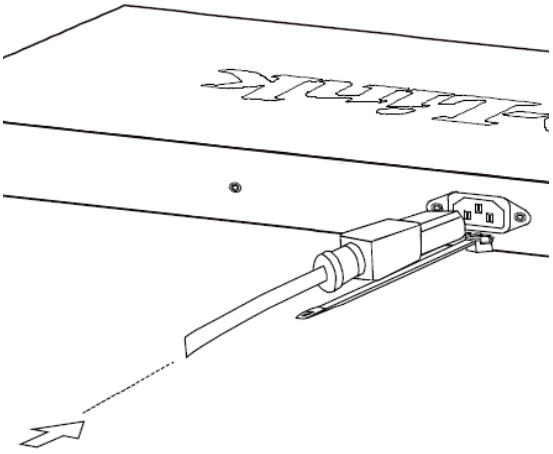


Illustration 8

3. Faites glisser le dispositif de retenue à travers l'attache jusqu'à ce qu'il atteigne l'extrémité du cordon d'alimentation.

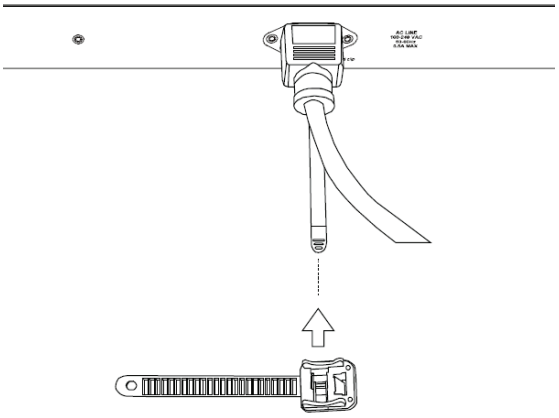


Illustration 9

4. Faites tourner l'attache du dispositif de retenue autour du cordon d'alimentation et insérez-la à nouveau dans le dispositif de retenue pour la verrouiller. Serrez l'attache jusqu'à ce que le

cordon d'alimentation soit bien fixé.

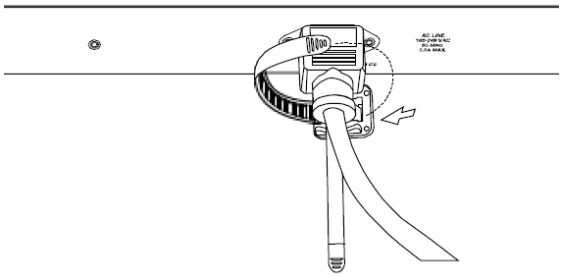


Illustration 10

Connexion au réseau

Après avoir installé le DGS-1026P avec succès, le commutateur peut être intégré au réseau en utilisant l'une des trois méthodes de connexion suivantes :

Connexion à un nœud d'extrémité ou à un périphérique alimenté
Utilisez un câble Ethernet standard pour connecter le commutateur aux PC équipés d'une interface RJ45 10/100/1 000 Mbits/s, ou connectez et alimentez des périphériques distants conformes à la norme IEEE 802.3af/at, tels que les caméras IP ou les téléphones IP qui utilisent l'alimentation électrique par câble Ethernet (PoE).

Connexion à un concentrateur ou à un autre commutateur
Utilisez un câble droit ou croisé pour connecter le commutateur à un autre commutateur ou concentrateur.

Connexion à un serveur
Utilisez n'importe quel port du périphérique pour connecter le commutateur à un réseau fédérateur ou un serveur réseau.

Informations complémentaires

Vous pouvez consulter le manuel d'utilisation ou visiter le site **http://support.dlink.com** pour obtenir une assistance supplémentaire.

- **Manuel d'utilisation du commutateur non administrable de D-Link**

  Ce manuel décrit l'installation générale et comment connecter le commutateur dans diverses situations.

Assistance en ligne

Si vous rencontrez des problèmes non répertoriés dans le manuel d'utilisation, consultez le site **http://support.dlink.com**, qui vous renverra vers votre site Web de support D-Link local approprié.

Informations sur la garantie

Les informations relatives à la garantie limitée dans le temps D-Link sont disponibles à l'adresse suivante: **http://warranty.dlink.com/**

Antes de empezar

Esta guía de instalación rápida le ofrece instrucciones paso a paso para configurar el DGS-1026P 26-Port Unmanaged Gigabit PoE Switch. El modelo que ha adquirido puede tener un aspecto ligeramente diferente al mostrado en las ilustraciones. Para obtener información más detallada acerca del conmutador, consulte el manual del usuario.

¿Qué contiene la caja?

La caja de este DGS-1026P debe incluir los elementos siguientes:

- DGS-1026P
  26-Port Unmanaged Gigabit PoE Switch
- Cable de alimentación
- Retenedor del cable de alimentación
- Kit de montaje en estante y patas de goma
- Esta guía de instalación rápida

Si cualquiera de los artículos anteriores falta o está dañado, póngase en contacto con su proveedor local de D-Link.

Descripción general del hardware

Indicadores LED

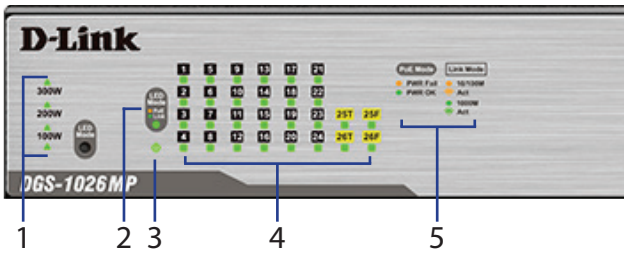


Figura 1:

N.º	LED	Estado	Descripción
1	**Balance de potencia PoE**	Rojo continuo	(LED por encima de "**300 vatios**") El consumo de potencia PoE total está entre 301 y 370 vatios.
		Ámbar continuo	(LED por debajo de "**300 vatios**") El consumo de potencia PoE total está entre 201 y 300 vatios.
		Verde continuo	(LED por debajo de "**200 vatios**") El consumo de potencia PoE total está entre 101 y 200 vatios.
		Verde continuo	(LED por debajo de "**100 vatios**") El consumo de potencia PoE total está entre 1 y 100 vatios.
		Desactivado	No hay dispositivos con alimentación PoE conectados al conmutador.
2	**Modo de LED**	Verde continuo	Los LED del puerto muestran el estado del enlace del puerto. Consulte **Enlace/Act.** más abajo para obtener más información.
		Ámbar continuo	Los LED del puerto muestran el estado de PoE. Consulte **Modo de PoE** más abajo para obtener más información.
3	**Alimentación**	Verde continuo	El dispositivo está encendido.
		Desactivado	El dispositivo está apagado.
4	**Enlace/Act. Puertos 1 a 26**	Ámbar continuo	Hay un enlace activo en el puerto correspondiente que funciona a 10/100 Mbps.
		Parpadeo en ámbar	Existe tráfico en el puerto correspondiente a 10/100 Mbps.
		Verde continuo	Hay un enlace activo en el puerto correspondiente que funciona a 1.000 Mbps.
		Parpadeo en verde	Existe tráfico en el puerto correspondiente a 1.000 Mbps.
5	**Modo de PoE Puertos 1 a 24**	Ámbar continuo	Ha fallado el suministro de alimentación PoE en el puerto correspondiente.
		Verde continuo	El puerto correspondiente está suministrando correctamente la alimentación PoE.

Tabla 1

Conectores del panel frontal

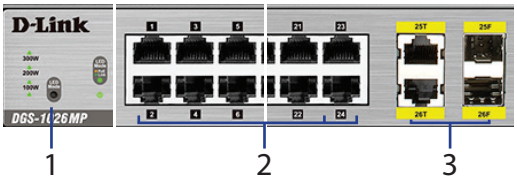


Figura 2:

N.º	Elemento	Descripción
1	**Modo de LED**	Pulse para cambiar los LED del puerto para que muestren el estado de PoE o el estado del enlace. El color de la luz del Modo de LED indicará la pantalla de estado de LED que está activa actualmente.
2	**Puertos 1 a 24**	Puertos preparados para PoE de 10/100/1.000 Mbps para conectar dispositivos Ethernet y dispositivos con alimentación PoE.
3	**Puertos 25 a 26**	Puertos tipo Combo de 10/100/1.000 Mbps/SFP. Al utilizar una interfaz de estos puertos de combinación, el otro puerto del par dejará de estar disponible. Por ejemplo, utilizar la interfaz SFP en el puerto 25 hará que la interfaz RJ45 del puerto 25 deje de estar disponible.

Tabla 2

Conectores del panel posterior



Figura 3:

N.º	Elemento	Descripción
1	**Entrada del cierre Kensington**	Se utiliza para conectar un cierre de seguridad Kensington físico.
2	**Toma de tierra del conmutador**	Se utiliza para conectar a tierra el conmutador.
3	**Bahía del retenedor del cable de alimentación**	Se utiliza para fijar el retenedor del cable de alimentación al conmutador.
4	**Entrada del adaptador de alimentación**	Se utiliza para conectar el cable de alimentación al conmutador.

Tabla 3

Instalación del hardware

Antes de empezar

Respete las precauciones siguientes para ayudar a evitar paradas, errores del equipo y lesiones personales:

- Instale el DGS-1026P en un lugar fresco y seco. Consulte las especificaciones técnicas en el manual del usuario para ver los intervalos de temperatura y humedad en funcionamiento aceptables.
- Instale el conmutador en un lugar en el que no existan fuentes electromagnéticas fuertes, vibraciones, polvo ni luz solar directa.
- Deje al menos un espacio de 10 cm libre en el lateral izquierdo y derecho del conmutador para ventilación.
- Inspeccione visualmente el conector de alimentación y asegúrese de que esté totalmente conectado al cable de alimentación.
- No apile ningún dispositivo encima del conmutador.

Utilización del conmutador sobre una superficie plana

El DGS-1026P se envía con un conjunto de patas de goma adhesivas que permiten colocar el conmutador sobre una superficie plana, como un escritorio o una mesa, sin riesgo de dañarlo. Para acoplar las patas de goma, solo tiene que colocar una en cada esquina del panel inferior del conmutador.

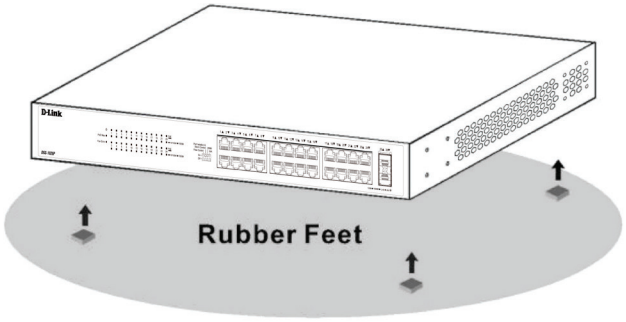


Figura 4:

Montaje del conmutador en un bastidor

El DGS-1026P se puede montar en un bastidor para servidor de 19" estándar. Las instrucciones siguientes explicarán cómo instalar el conmutador en un bastidor:

1. Acople los soportes de montaje incluidos a cada lado del chasis del conmutador y fíjelos al dispositivo utilizando los tornillos suministrados.

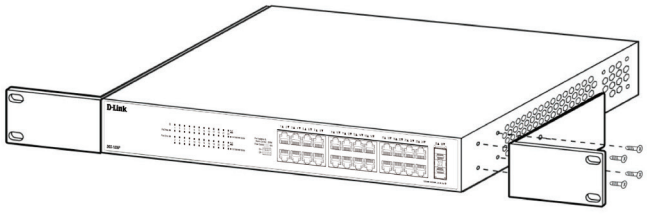


Figura 5:

2. Utilice los tornillos suministrados con el bastidor para instalar el conmutador en el bastidor.

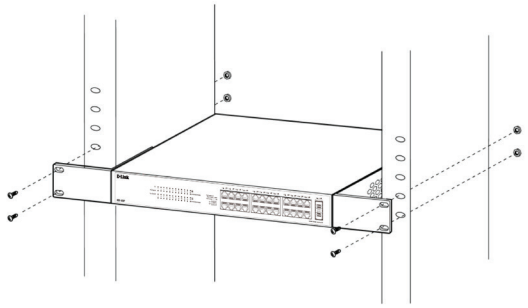


Figura 6:

ESPAÑOL

Conexión a tierra del conmutador

Esta sección proporcionará instrucciones paso a paso sobre cómo conectar a tierra el conmutador. Se debe completar este paso antes de encender el conmutador.

Herramientas y equipos necesarios para la conexión a tierra

- Tornillo para conexión a tierra (incluido) y un tornillo de cabeza plana M4 x 6 (métrico) (no incluido).
- Cable de conexión a tierra (no incluido). El cable de conexión a tierra debe tener el tamaño exigido por los requisitos de instalación locales y nacionales. En función del suministro y del sistema de alimentación, se necesita un conductor de cobre de 12 a 6 AWG para la instalación. Se recomienda utilizar el cable de 6 AWG disponible comercialmente. La longitud del cable depende de la proximidad del conmutador a las instalaciones de conexión a tierra adecuadas.
- Un destornillador (no incluido).

Para conectar a tierra el conmutador, siga las instrucciones que se indican a continuación:

1. Compruebe que el sistema está apagado.
2. Retire el tornillo de conexión a tierra de la parte posterior del dispositivo y coloque el aro de orejeta del terminal n.º 8 del cable de conexión a tierra en la parte superior de la abertura del tornillo de conexión a tierra.
3. Introduzca el tornillo de conexión a tierra en la abertura del del tornillo de conexión a tierra y utilice un destornillador para apretarlo, sujetando el cable de conexión a tierra al conmutador.
4. Acople el aro de orejeta del terminal al otro extremo del cable de conexión a tierra a una fuente de conexión a tierra adecuada.
5. Compruebe que la conexión entre el conector de conexión a tierra del conmutador y la fuente de conexión a tierra es segura.

Conexión del retenedor del cable de alimentación

Para evitar que se desconecte accidentalmente la alimentación, se recomienda instalar el retenedor del cable de alimentación incluido. Para acoplar el cable del retenedor, consulte las instrucciones siguientes:

1. Con el lado liso hacia arriba, introduzca el amarre en la apertura debajo de la toma de alimentación, como se muestra en la imagen siguiente.

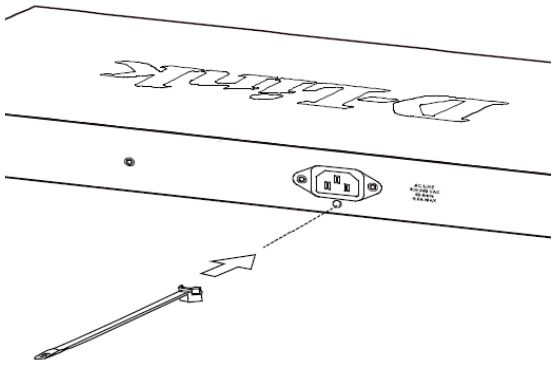


Figura 7:

2. Enchufe el cable de alimentación en la toma de alimentación del conmutador.

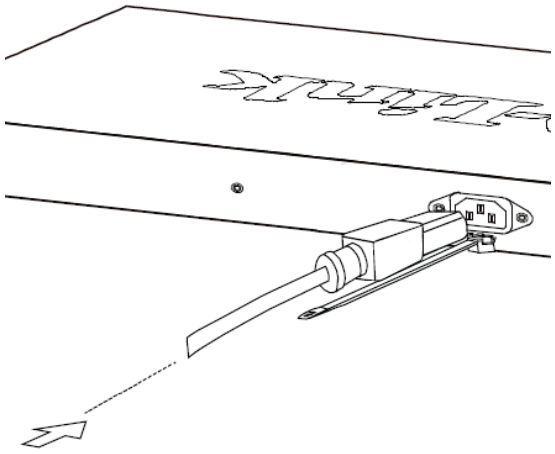


Figura 8:

3. Deslice el retenedor a través de la banda hasta que haya llegado al final del cable de alimentación.

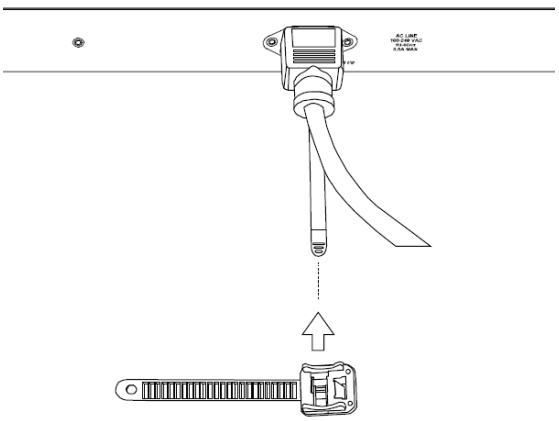


Figura 9:

4. Sujete el amarre de la banda del retenedor alrededor del cable de alimentación y vuelva a insertarlo en el retenedor para bloquearlo. Apriete la banda hasta que el cable de alimentación quede sujeto.

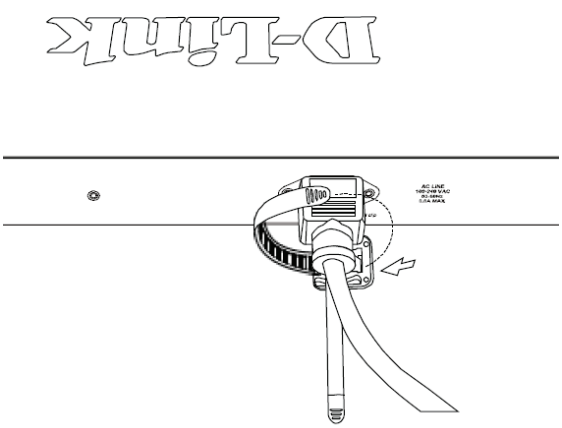


Figura 10:

Conexión a la red

Una vez instalado correctamente el DGS-1026P, se puede integrar el conmutador en la red mediante uno de los tres métodos de conexión siguientes:

Conmutador al nodo final o dispositivo encendido
Utilice un cable Ethernet estándar para conectar el conmutador a los ordenadores con una interfaz RJ45 de 10/100/1.000 Mbps o utilice PoE para conectar y encender dispositivos remotos compatibles con IEEE 802.3af/at, como cámaras IP o teléfonos IP.

Conmutador al terminal o al conmutador
Utilice un cable directo o de cruce para conectar el conmutador a otro conmutador o terminal.

Conmutador a servidor
Utilice cualquier puerto del dispositivo para conectar el conmutador a una red troncal o a un servidor de red.

Información adicional

Puede consultar el manual del usuario o visitar **http://support.dlink.com** en línea para obtener más asistencia.

- **Manual del usuario del conmutador no gestionable de D-Link**

  Este manual describe la instalación general y cómo conectar el conmutador en diversas situaciones.

Soporte técnico en línea

Si surgen problemas que no aparecen en el manual del usuario, visite el sitio **http://support.dlink.com**, que le dirigirá al sitio web local de soporte de D-Link correspondiente.

Información acerca de la garantía

La información sobre la Garantía limitada de D-Link está disponible en **http://warranty.dlink.com/**

Prima di iniziare

Questa Guida rapida di installazione offre istruzioni dettagliate per l'installazione del dispositivo DGS-1026P 26-Port Unmanaged Gigabit PoE Switch. Il modello acquistato potrebbe essere leggermente diverso da quello raffigurato nelle illustrazioni. Per informazioni più dettagliate sullo switch, consultare il manuale dell'utente.

Contenuto della confezione

La confezione dello switch DGS-1026P include i seguenti elementi:

- DGS-1026P
  26-Port Unmanaged Gigabit PoE Switch
- Cavo di alimentazione
- Fermo del cavo di alimentazione
- Kit di montaggio in rack e piedini in gomma
- Questa Guida di installazione rapida

Se uno o più degli articoli sopra elencati risultano danneggiati o mancanti, contattare il rivenditore D-Link locale.

Panoramica hardware

Indicatori LED

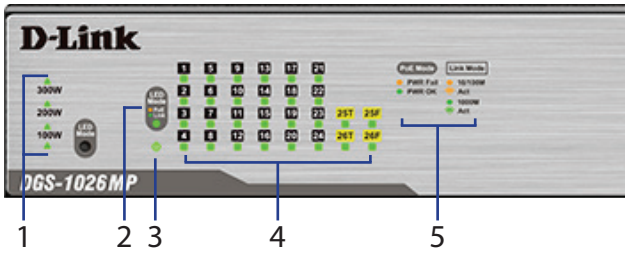


Figura 1

N.	LED	Stato	Descrizione
1	**Bilancio di potenza PoE**	Rosso fisso	(LED superiore a "**300 W**") Il consumo energetico totale PoE è compreso fra 301 e 370 W.
		Giallo fisso	(LED inferiore a "**300 W**") Il consumo energetico totale PoE è compreso fra 201 e 300 W.
		Verde fisso	(LED inferiore a "**200 W**") Il consumo energetico totale PoE è compreso fra 101 e 200 W.
		Verde fisso	(LED inferiore a "**100 W**") Il consumo energetico totale PoE è compreso fra 1 e 100 W.
		Spento	Nessun dispositivo alimentato tramite PoE collegato allo switch.
2	**Modalità LED**	Verde fisso	I LED delle porte mostrano lo stato di collegamento delle porte. Vedere **Collegamento/attivo** di seguito per maggiori informazioni.
		Giallo fisso	I LED delle porte mostrano lo stato del PoE. Vedere **Modalità PoE** di seguito per maggiori informazioni.
3	**Alimentazione**	Verde fisso	Il dispositivo è acceso.
		Spento	Il dispositivo è spento.
4	**Collegamento/ attivo Porte 1-26**	Giallo fisso	È presente un collegamento attivo sulla porta corrispondente operante a 10/100 Mbps.
		Giallo lampeggiante	È presente traffico sulla porta corrispondente operante a 10/100 Mbps.
		Verde fisso	È presente un collegamento attivo sulla porta corrispondente operante a 1000 Mbps.
		Verde lampeggiante	È presente traffico sulla porta corrispondente operante a 1000 Mbps.
5	**Modalità PoE Porte 1 ~ 24**	Giallo fisso	Problema nell'alimentazione PoE sulla porta corrispondente.
		Verde fisso	La porta corrispondente fornisce correttamente alimentazione PoE.

Tabella 1

Connettori del pannello frontale

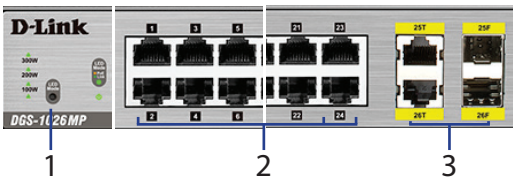


Figura 2

N.	Elemento	Descrizione
1	**Modalità LED**	Premere per modificare i LED della porta e visualizzare lo stato PoE o lo stato del collegamento. Il colore della spia della modalità LED indica la visualizzazione dello stato di LED attualmente attiva.
2	**Porte 1-24**	Porte abilitate per PoE 10/100/1000 Mbps per la connessione di dispositivi Ethernet e dispositivi alimentati tramite PoE.
3	**Porte 25-26**	Porte combinate 10/100/1000 Mbps/SFP. Utilizzando un'interfaccia di queste porte combinate, l'altra porta della coppia diventerà non disponibile. Ad esempio, utilizzando l'interfaccia SFP sulla porta 25, l'interfaccia RJ45 della porta 25 diventa non disponibile.

Tabella 2

Connettori del pannello posteriore



Figura 3

N.	Elemento	Descrizione
1	**Ingresso di blocco Kensington**	È utilizzato per collegare un blocco di sicurezza fisico Kensington.
2	**GND dello switch**	Utilizzato per connettere lo switch a terra.
3	**Slot per il fermo del cavo di alimentazione**	Viene utilizzato per fissare il fermo del cavo di alimentazione allo switch.
4	**Ingresso dell'adattatore di alimentazione**	Viene utilizzato per collegare il cavo di alimentazione allo switch.

Tabella 3

Installazione dell'hardware

Prima di iniziare

Per prevenire arresti, malfunzionamenti del dispositivo e lesioni, osservare le precauzioni descritte di seguito.

- Installare lo switch DGS-1026P in un luogo fresco e asciutto. Per gli intervalli accettabili relativi a temperatura e umidità in funzione, fare riferimento alle specifiche tecniche nel manuale dell'utente.
- Installare lo switch in un luogo non soggetto a forti campi elettromagnetici, lontano da vibrazioni, polvere e luce diretta del sole.
- Lasciare almeno 10 cm di spazio libero sul lato sinistro e destro dello switch per garantire un'adeguata ventilazione.
- Ispezionare visivamente il connettore di alimentazione e assicurarsi che sia ben fissato al cavo di alimentazione.
- Non impilare altri dispositivi sullo switch.

Utilizzo dello switch su una superficie piana.

Lo switch DGS-1026P viene fornito con un set di piedini in gomma adesiva che consentono di collocarlo su una superficie piana come una scrivania o un tavolo senza rischiare di danneggiarlo. Per attaccare i piedini in gomma, collocarne uno in ogni angolo del pannello inferiore dello switch.

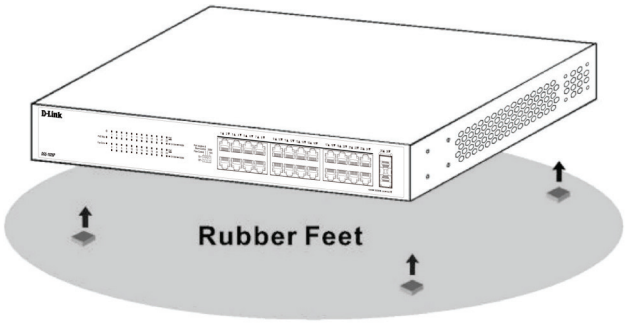


Figura 4

Montaggio dello switch in un rack

Il modello DGS-1026P può essere installato in un rack server standard da 19". Le seguenti istruzioni spiegano come installare lo switch in un rack:

1. Collegare le staffe di montaggio in dotazione da entrambi i lati del telaio dello switch e fissarle al dispositivo con le viti fornite.

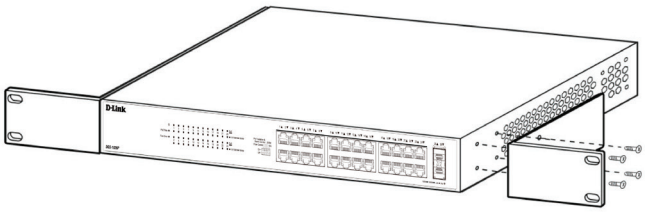


Figura 5

2. Utilizzare le viti fornite con il rack per installare lo switch sul rack.

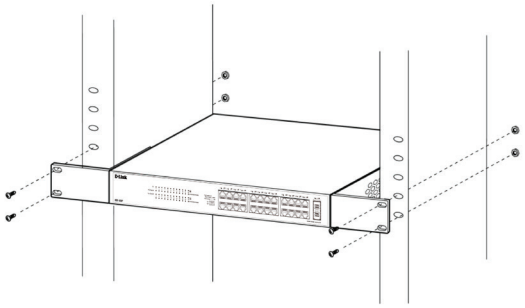


Figura 6

Collegamento a terra dello switch

Questa sezione fornisce istruzioni dettagliate su come collegare lo switch a terra. Questa fase deve essere completata prima di alimentare lo switch.

Utensili necessari per il collegamento a terra

- Vite di messa a terra (inclusa) e una vite a testa bombata M4x6 (metrico) (non inclusa).
- Cavo di messa a terra (non incluso). Il cavo di messa a terra deve essere scelto in base ai requisiti di installazione locali e nazionali. A seconda dell'alimentatore e del sistema, per l'installazione è richiesto un conduttore in rame da 12 a 6 AWG. Si consiglia il cavo da 6 AWG disponibile in commercio. La lunghezza del cavo dipende dalla vicinanza dello switch al sistema di messa a terra appropriato.
- Un cacciavite (non incluso).

Per collegare a terra lo switch, attenersi alle istruzioni riportate di seguito.

1. Verificare che il sistema sia spento.
2. Rimuovere la vite di messa a terra dal retro del dispositivo e collocare il capocorda ad anello n°8 del cavo di messa a terra sul foro della vite di messa a terra.
3. Inserire nuovamente la vite di messa a terra nel foro della vite e utilizzare un cacciavite per serrare la vite di messa a terra fissando il cavo di messa a terra allo switch.
4. Collegare il capocorda ad anello all'altra estremità del cavo di messa a terra a una fonte di messa a terra adeguata.
5. Verificare che i collegamenti tra il connettore di messa a terra dello switch e la fonte di messa a terra siano sicuri.

Collegare il fermo del cavo di alimentazione

Per evitare lo scollegamento accidentale del cavo di alimentazione, si raccomanda di installare l'apposito fermo in dotazione. Per collegare il fermo, attenersi alle istruzioni riportate di seguito.

1. Inserire nel foro sotto il connettore di alimentazione la fascetta con il lato liscio rivolto verso l'alto, come illustrato nella seguente immagine.

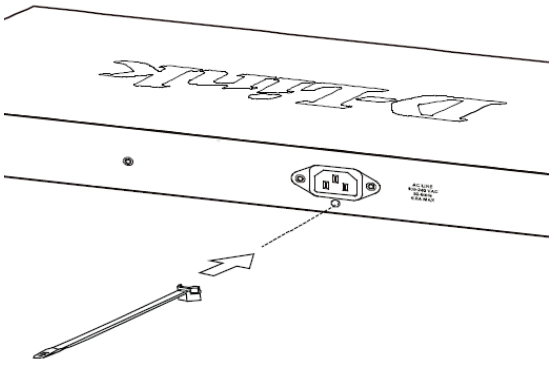


Figura 7

2. Collegare il cavo di alimentazione al connettore dello switch.

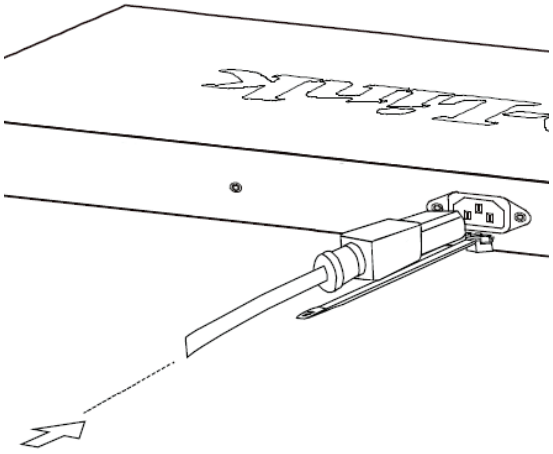


Figura 8

3. Far scorrere il fermo attraverso la fascetta fino alla fine del cavo.

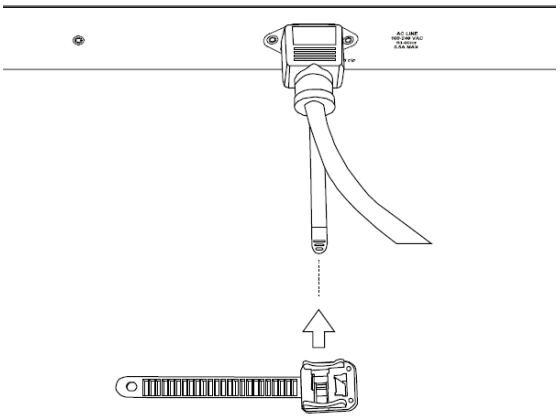


Figura 9

4. Avvolgere la fascetta intorno al cavo di alimentazione e inserirla di nuovo nel fermo per bloccarla. Stringere la fascetta finché il cavo non risulta fissato.

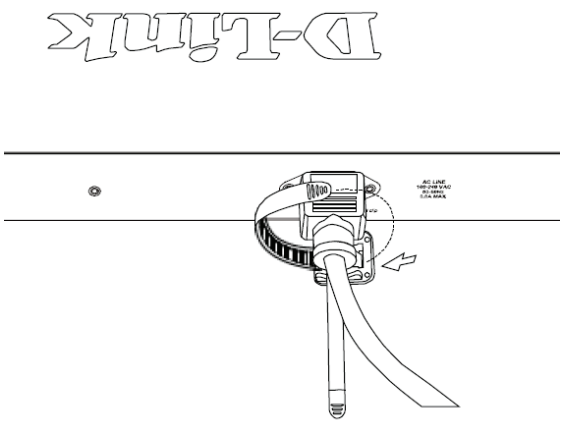


Figura 10

Connessione alla rete

Una volta installato correttamente, lo switch DGS-1026P può essere integrato nella rete tramite uno dei tre seguenti metodi di connessione:

Da switch a nodo finale o dispositivo alimentato
Utilizzare un cavo Ethernet standard per collegare lo switch ai PC con un'interfaccia 10/100/1000 Mbps RJ45, o collegare e alimentare dispositivi remoti conformi IEEE 802.3af/at, come videocamere IP o telefoni IP tramite PoE.

Da switch ad hub o switch
Utilizzare cavi diritti o crossover per collegare lo switch a un altro switch o a un hub.

Da switch a server
Utilizzare una porta qualsiasi del dispositivo per collegare lo switch a un backbone di rete o a un server di rete.

Ulteriori informazioni

Per ulteriori informazioni, è possibile fare riferimento al manuale dell'utente oppure visitare il sito Web all'indirizzo **http://support.dlink.com**.

- **Manuale dell'utente dello switch non gestito D-Link**

  In questo manuale viene descritta la procedura di installazione e vengono illustrati diversi scenari di collegamento dello switch.

Supporto tecnico online

In caso di problemi non descritti nel manuale dell'utente, visitare il sito **http://support.dlink.com**, che indirizzerà l'utente al sito Web del supporto D-Link locale appropriato.

Termini di garanzia

Per informazioni sulla garanzia limitata D-Link, visitare il sito all'indirizzo
http://warranty.dlink.com/

Перед началом работы

Данное руководство содержит пошаговые инструкции по установке неуправляемого коммутатора DGS-1026MP. Пожалуйста, помните, что приобретенная Вами модель может незначительно отличаться от изображенной в руководстве. Для получения более подробной информации о коммутаторе, пожалуйста, обратитесь к руководству пользователя.

Комплект поставки

Комплект поставки DGS-1026MP должен содержать следующие компоненты:

- Неуправляемый коммутатор DGS-1026MP с 24 портами 10/100/1000Base-T с поддержкой PoE и 2 комбо-портами 100/1000Base-T/SFP
- Кабель питания
- Фиксатор для кабеля питания
- Комплект для установки в стойку и резиновые ножки
- Краткое руководство по установке

Если что-либо отсутствует или есть повреждения, пожалуйста, обратитесь к Вашему поставщику.

Обзор аппаратной части

Индикаторы

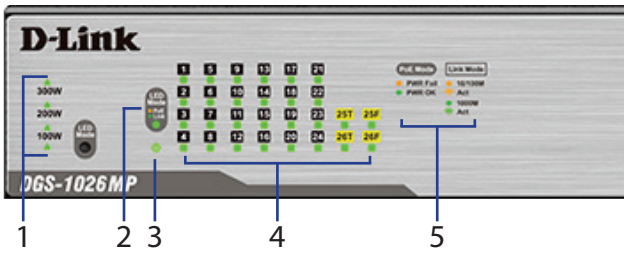


Рисунок 1

#	Индикатор	Состояние	Описание
1	**Бюджет мощности PoE**	Горит красным светом	(Индикатор над "300W") Общая потребляемая мощность PoE составляет от 301 до 370 Вт.
		Горит желтым светом	(Индикатор под "300W") Общая потребляемая мощность PoE составляет от 201 до 300 Вт.
		Горит зеленым светом	(Индикатор под "200W") Общая потребляемая мощность PoE составляет от 101 до 200 Вт.
		Горит зеленым светом	(Индикатор под "100W") Общая потребляемая мощность PoE составляет от 1 до 100 Вт.
		Не горит	Устройство с поддержкой PoE не подключено к коммутатору.
2	**LED Mode**	Горит зеленым светом	Индикаторы портов отображают состояние соединения на порту. Смотрите ниже Link/Act для получения дополнительной информации.
		Горит желтым светом	Индикаторы портов отображают состояние PoE. Смотрите ниже PoE Mode для получения дополнительной информации.
3	**Питание**	Горит зеленым светом	Питание включено.
		Не горит	Питание выключено.
4	**Link/Act Порты 1 ~ 26**	Горит желтым светом	К порту подключено устройство на скорости 10/100 Мбит/с.
		Мигает желтым светом	На порту выполняется передача или прием данных на скорости 10/100 Мбит/с.
		Горит зеленым светом	К порту подключено устройство на скорости 1000 Мбит/с.
		Мигает зеленым светом	На порту выполняется передача или прием данных на скорости 1000 Мбит/с.
5	**PoE Mode Порты 1 ~ 24**	Горит желтым светом	Подача питания PoE на порту не осуществляется.
		Горит зеленым светом	Подача питания PoE на порту осуществляется надлежащим образом.

Таблица 1

Компоненты передней панели

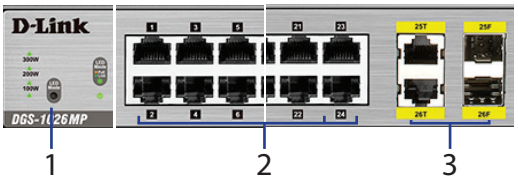


Рисунок 2

#	Компонент	Описание
1	**LED Mode**	Нажмите кнопку, чтобы установить для индикаторов портов режим отображения состояния PoE или соединения. Цвет индикатора LED Mode будет информировать о том, какой режим установлен в настоящий момент.
2	**Порты 1 ~ 24**	Порты 10/100/1000Base-T с поддержкой PoE для подключения Ethernet-устройств и устройств с поддержкой PoE.

#	Компонент	Описание
3	**Порты 25 ~ 26**	Комбо-порты 100/1000Base-T/SFP. Когда один из двух интерфейсов комбо-порта задействован, другой его интерфейс не используется. Например, использование интерфейса SFP на порту 25 приведет к тому, что интерфейс RJ-45 на порту 25 станет недоступным.

Таблица 2

Компоненты задней панели



Рисунок 3

#	Компонент	Описание
1	**Слот для кенсингтонского замка**	Слот предназначен для установки кенсингтонского замка.
2	**Switch GND**	Компонент предназначен для заземления коммутатора.
3	**Слот для фиксатора для кабеля питания**	Слот предназначен для установки на коммутаторе фиксатора для кабеля питания.
4	**Разъем для подключения кабеля питания**	Разъем предназначен для подключения к коммутатору кабеля питания.

Таблица 3

Установка коммутатора

Перед началом работы

Соблюдайте следующие меры предосторожности, чтобы предотвратить незапланированное выключение устройства, повреждение оборудования или нанесение вреда человеку:

- Установите DGS-1026MP в прохладном и сухом месте для обеспечения надлежащей рабочей температуры и влажности (см. "Технические характеристики" в руководстве пользователя).
- Установите коммутатор в том месте, где отсутствуют источники сильного электромагнитного поля, вибрация, пыль и воздействие прямых солнечных лучей.
- Оставьте по меньшей мере 10 см пространства слева и справа от коммутатора для обеспечения вентиляции.
- Визуально осмотрите разъем питания и убедитесь, что кабель питания надежно подключен к этому разъему.
- Не размещайте никаких устройств на поверхности коммутатора.

Установка коммутатора на плоскую поверхность

В комплект поставки DGS-1026MP входит набор клейких резиновых ножек, которые позволяют без риска повреждения устройства разместить коммутатор на плоской поверхности, например, на столе. Чтобы прикрепить резиновые ножки, просто расположите их по углам нижней панели коммутатора.



Рисунок 4

Установка коммутатора в стойку

Коммутатор DGS-1026MP может быть установлен в 19-дюймовую стойку. Следующие инструкции описывают процесс установки коммутатора в стойку:

1. Прикрепите входящие в комплект поставки кронштейны к боковым панелям коммутатора и зафиксируйте их с помощью входящих в комплект поставки винтов.

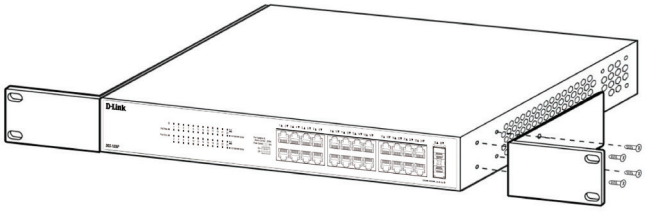


Рисунок 5

2. Установите коммутатор в стойку и закрепите его с помощью винтов от стойки.

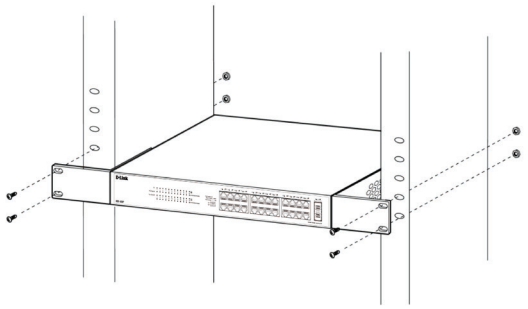


Рисунок 6

Заземление коммутатора

Данный раздел содержит информацию о способе заземления коммутатора. Данную процедуру необходимо выполнить перед включением питания коммутатора.

Необходимые инструменты и оборудование

- Винт заземления (входит в комплект для монтажа) и винт M4 x 6 мм (не входит в комплект для монтажа).
- Провод заземления (не входит в комплект для монтажа). Характеристики провода заземления должны соответствовать региональным требованиям по установке. В зависимости от источника питания и системы, для установки требуется медный провод (от 12 до 6 AWG). Рекомендуется использовать имеющиеся в продаже провода 6 AWG. Длина кабеля зависит от расположения коммутатора по отношению к средствам заземления.
- Отвертка (не входит в комплект для монтажа).

Чтобы заземлить коммутатор, выполните следующие инструкции:

1. Убедитесь, что питание коммутатора выключено.
2. Снимите винт заземления с задней панели устройства и поместите клемму провода заземления напротив соответствующего отверстия на коммутаторе.
3. Вставьте винт заземления в это отверстие и затяните его с помощью отвертки, чтобы плотно закрепить провод на коммутаторе.
4. Прикрепите клемму на противоположной стороне провода заземления к разъему заземления.
5. Проверьте надежность существующих соединений.

Установка фиксатора для кабеля

Для предотвращения случайного отключения кабеля питания рекомендуется установить входящий в комплект поставки фиксатор. Чтобы установить фиксатор, выполните следующие инструкции

1. Вставьте кабельную стяжку гладкой стороной вверх в отверстие, расположенное под разъемом для подключения кабеля питания, как показано на следующем рисунке.

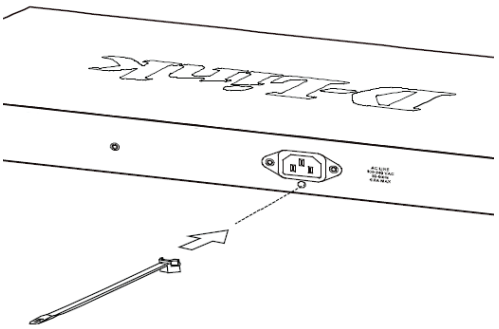


Рисунок 7

2. Подключите кабель питания к соответствующему разъему на коммутаторе.

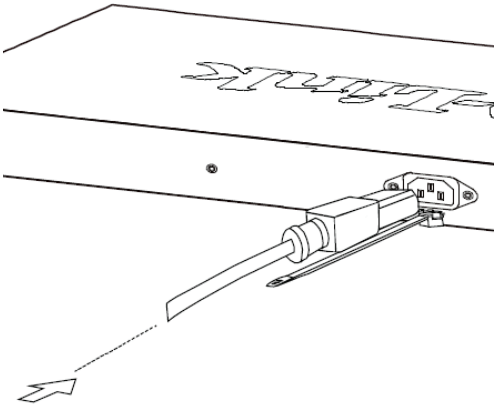


Рисунок 8

3. Наденьте зажим на стяжку.

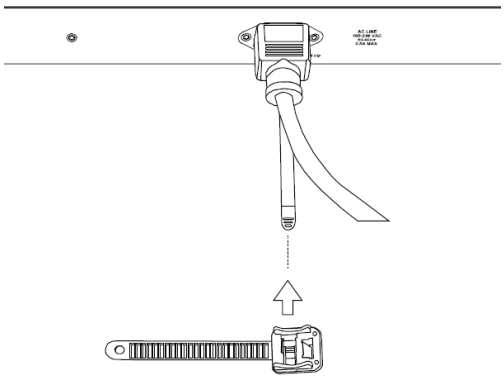


Рисунок 9

4. Оберните хвостик зажима вокруг кабеля питания и вставьте хвостик в зажим. Затяните хвостик зажима для надежной фиксации кабеля питания.

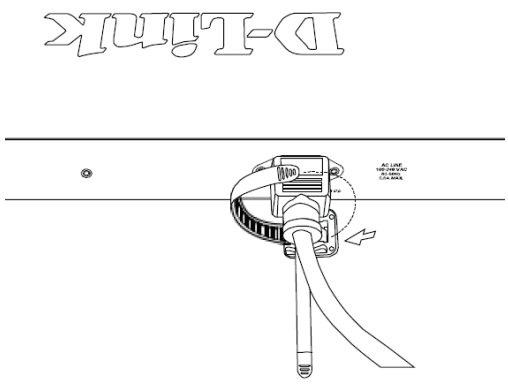


Рисунок 10

Подключение коммутатора к сети

После того как коммутатор был успешно установлен, его можно подключить к сети одним из следующих трех способов:

Подключение коммутатора к конечному узлу или питаемому устройству
Для подключения коммутатора к компьютеру с сетевым адаптером 10/100/1000Base-T с разъемом RJ-45 используйте стандартный Ethernet-кабель. Благодаря поддержке технологии PoE к коммутатору можно подключить устройства, соответствующие стандарту IEEE 802.3af/at, такие как сетевые камеры или IP-телефоны, и обеспечить подачу питания на эти устройства.

Подключение коммутатора к концентратору или коммутатору
Для подключения коммутатора к концентратору или коммутатору используйте прямой или кроссовый кабель.

Подключение коммутатора к магистрали сети или серверу
Любой из портов устройства может использоваться для подключения коммутатора к магистрали сети или серверу.

Дополнительная информация

Для получения подробной информации можно обратиться к руководству пользователя или зайти на **http://support.dlink.com**.

- **Руководство пользователя**

  Данное руководство содержит информацию об установке и подключении коммутатора различными способами.

Поддержка через Интернет

При возникновении проблем, которые не могут быть решены с помощью руководства пользователя, пожалуйста, зайдите на сайт **http://support.dlink.com.**, где Вы будете перенаправлены на соответствующий Вашему региону сайт компании D-Link.

Информация о гарантии

Информация о бессрочной ограниченной гарантии D-Link доступна на **http://warranty.dlink.com/**

Технические характеристики

Аппаратное обеспечение		
Интерфейсы	24 порта 10/100/1000Base-T	2 комбо-порта 10/100/1000Base-T/SFP
Индикаторы	На устройство: Power/PoE Power Budget На порт: Activity/Link/Speed На порт PoE: Power Fail/Power OK	
Стандарты	IEEE 802.3 10Base-T Ethernet IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet	IEEE 802.3z IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE)
Производительность		
Коммутационная матрица	52 Гбит/с	
Скорость перенаправления 64-байтных пакетов	38,69 Mpps	
Интерфейс обмена данными	Автоматическое определение MDI/MDI-X	
Метод коммутации	Store-and-forward	
Таблица MAC-адресов	8 K (8192)	
Буфер пакетов	512 Кбайт	
Физические параметры		
Размеры	440 x 250,4 x 44 мм	
Вес	3,1 кг	
Условия эксплуатации		
Питание на входе	От 100 до 240 В переменного тока, 50/60 Гц	
Потребляемая мощность	Максимальная: 444,1 Вт (с PoE) 82,1 Вт (без PoE)	В режиме ожидания: 100 В: 18,35 Вт 240 В: 18,25 Вт
Стандарты PoE	IEEE 802.3at	IEEE 802.3af
Порты PoE	Порты от 1 до 24	

Бюджет мощности PoE	370 Вт	До 30 Вт на порт
Система вентиляции	2 вентилятора Smart Fan	
Температура	Рабочая: от 0 до 50 °C	Хранения: от -40 до 70 °C
Влажность	Рабочая: от 10% до 90% (без конденсата)	Хранения: от 5% до 90% (без конденсата)
MTBF (часы)	205 975	
Тепловыделение	1,515 BTU/ч	
Прочее		
EMI	FCC Class A CE CCC RoHS	VCCI BSMI RCM
Безопасность	UL/CSA 60950-1 EN 60950-1	IEC 60950-1

Информация для заказа	
Модель	Описание
DGS-1026MP	Неуправляемый коммутатор с 24 портами 10/100/1000Base-T, 2 комбо-портами 10/100/1000Base-T/SFP и поддержкой PoE
Дополнительные SFP-трансиверы	
DEM-310GT	SFP-трансивер с 1 портом 1000Base-LX для одномодового оптического кабеля (до 10 км)
DEM-311GT	SFP-трансивер с 1 портом 1000Base-SX для многомодового оптического кабеля (до 550 м)
DEM-312GT2	Модуль SFP с 1 портом 1000Base-SX+ для многомодового оптического кабеля (до 2 км)
DEM-314GT	SFP-трансивер с 1 портом 1000Base-LH для одномодового оптического кабеля (до 50 км)
DEM-315GT	SFP-трансивер с 1 портом 1000Base-ZX для одномодового оптического кабеля (до 80 км)
DEM-330T/R	WDM SFP-трансивер с 1 портом 1000Base-BX-D (Tx:1550 нм, Rx:1310 нм) для одномодового оптического кабеля (до 10 км)/ WDM SFP-трансивер с 1 портом 1000Base-BX-U (Tx:1310 нм, Rx:1550 нм) для одномодового оптического кабеля (до 10 км)
DEM-331T/R	WDM SFP-трансивер с 1 портом 1000Base-BX-D (Tx:1550 нм, Rx:1310 нм) для одномодового оптического кабеля (до 40 км)/ WDM SFP-трансивер с 1 портом 1000Base-BX-U (Tx:1310 нм, Rx:1550 нм) для одномодового оптического кабеля (до 40 км)

Antes de começar

Este guia de instalação te dará passo a passo as instruções para configurar o seu Switch DGS-1026MP 26-portas Unmanaged Gigabit Poe. O modelo que você acaba de comprar pode parecer um pouco diferente comparado com aquele mostrado na ilustração do produto. Para mais informações detalhadas sobre o Switch, por favor, consulte o Manual do Usuário.

Conteúdo da Caixa

Esta embalagem do DGS-1026MP deve conter os seguintes itens:

- DGS-1026MP 26-Portas Unmanaged Gigabit PoE Switch
- Cabo de Alimentação
- Retentor do cabo de alimentação
- Kit de montagem de rack com pés de borracha
- Este Guia de Instalação

Se algum destes itens acima estiver danificado ou faltando, por favor, entre em contato com seu revendedor D-Link mais próximo.

Visão Geral do Hardware

Indicadores LED

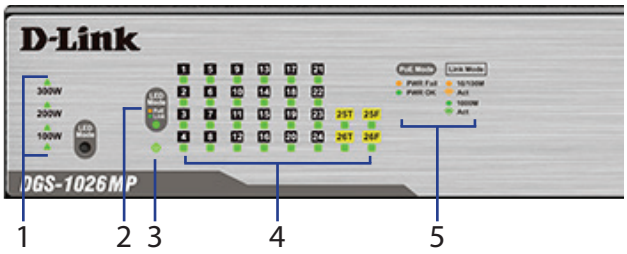


Figura 1

#	LED	Status	Descrição
1	**Consumo de Força PoE**	Vermelho Sólido	(LED acima de "300W") A energia total consumida do PoE está entre 301 e 370W.
		Laranja Sólido	(LED abaixo de "300W") A energia total consumida do PoE está entre 201 e 300W.
		Verde Sólido	(LED abaixo de "200W") A energia total consumida do PoE está entre 101 e 200W.
		Verde Sólido	(LED abaixo de "100W") A energia total consumida do PoE está entre 1 e 100W.
		Desligado	Não há nenhum dispositivo PoE conectado com o Switch.
2	**Modo LED**	Verde Sólido	A porta LED está mostrando o status do link. Veja o link abaixo para mais informações
		Laranja Sólido	A porta LED está mostrando o status do PoE. Veja o Modo PoE abaixo para mais informações.
3	**Energia**	Verde Sólido	O aparelho está ligado.
		Desligado	O aparelho está desligado.
4	**Link/Act Portas 1 ~ 26**	Laranja piscando	Há um link ativo na porta correspondente operante a 10/100Mbps.
		Âmbar piscando	Há um tráfego na porta correspondente de 10/100Mbps.
		Verde Sólido	Há um link ativo na porta correspondente operante a 1000Mbps.
		Laranja piscando	Há um tráfego na porta correspondente de 1000Mbps.
5	**Modo PoE Portas 1 ~ 24**	Laranja Sólido	A energia PoE na porta correspondente falhou.
		Verde Sólido	A porta correspondente está fornecendo o PoE corretamente.

Tabela 1

Conectores do Painel Frontal

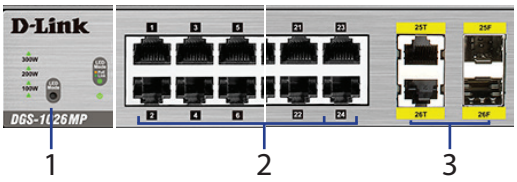


Figura 2

#	Item	Descrição
1	**Modo LED**	Aperte para mudar a porta LED para mostrar o status do PoE ou o status do link. A cor da luz do Modo LED irá indicar qual o status do display atual ativo.
2	**Portas 1 ~ 24**	Portas Poe 10/100/1000Mbps compatíveis para conexão de aparelhos Ethernet e PoE.
3	**Portas 25 ~ 26**	Portas 10/100/1000 Mbps/SFP combos. Quando estiver utilizando uma interface de uma dessas portas, a outra porta no par ficará indisponível. Por exemplo, usando a interface SFP na porta 25 irá bloquear a interface RJ45 na porta 25 deixando-a indisponível.

Tabela 2

Conectores do Painel Traseiro



Figura 3

#	Item	Description
1	**Kensington Lock Input**	É utilizada para anexar fisicamente a trava de segurança Kensington.
2	**Interruptor GND**	É utilizada para conectar o interruptor com o aterramento.
3	**Espaço para a retenção do Cabo de Alimentação**	É utilizada para segurar o retentor do cabo de alimentação com o Switch.
4	**Entrada para o Adaptador de Energia**	É utilizada para conectar o cabo de energia com o Switch.

Tabela 3

Instalação do Hardware

Antes de Começar

Observe as seguintes precauções para ajudar a prevenir desligamentos, falhas do equipamento e danos pessoais:

- Instale o DGS-1026MP em um lugar seco e ventilado. Procure sobre os termos técnicos e especificações no Manual do Usuário para aceitáveis condições de temperatura e umidade.
- Instale o Switch em um lugar livre de ondas eletromagnéticas, vibrações, poeira e exposição direta ao sol.
- Deixe no mínimo 10 cm de espaço entre o lado esquerdo e o direito para a ventilação do Switch.
- Visualmente inspecione o conector de força e se assegure que está completamente conectado com o cabo de alimentação.
- Não armazene nenhum equipamento no topo do Switch.

Usando o Switch em uma Superfície Plana

O DGS-1026MP vem com um set de adesivos de borracha para serem colocados na parte de baixo do aparelho que serão utilizados em uma superfície plana tais como uma mesa, sem nenhum risco de arranhá-la. Para prender a borracha, simplesmente prenda uma em cada canto inferior do aparelho.

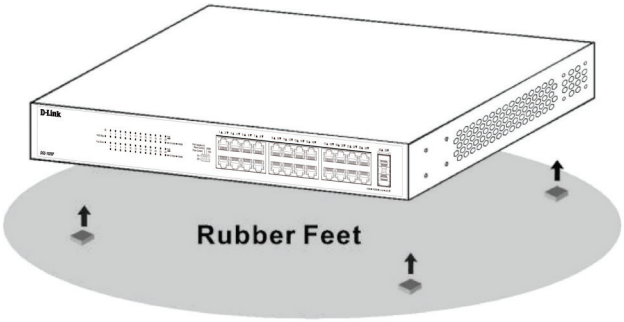


Figura 4

Montando o Switch em um Rack

O DGS-1026MP pode ser montado em um rack de servidor convencional de 19". As instruções para a instalação do Switch estão abaixo:

1. Anexe os brackets inclusos em cada lado da caixa do Switch e veja se está seguro para fixar com os parafusos.

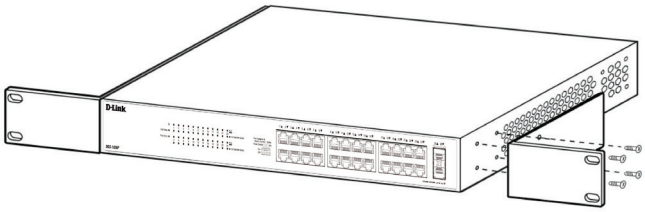


Figura 5

2. Use os parafusos que vieram na caixa com o rack para instalar o aparelho no lugar correto.

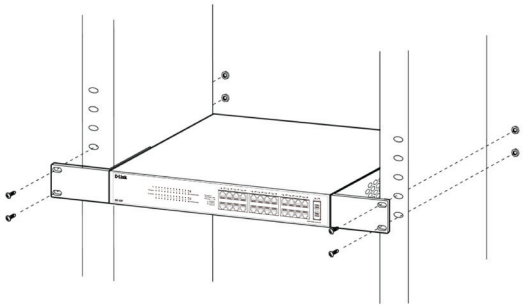


Figura 6

Instalando o aparelho em um lugar fixo

Esta sessão mostrará passo a passo as instruções de como conectar o Switch com o piso. Este passo precisará ser completo antes de ligá-lo com a energia.

PORTUGUÊS

Ferramentas necessárias para conectar o aparelho com o aterramento

- Parafuso de aterramento (incluso) e um M4x6 (métrico) parafuso pan-head (não incluso)
- Cabo de aterramento (não incluso). O cabo de aterramento deve ser medido de acordo com o local que o aparelho será instalado. Dependendo na quantidade de energia entregada e o sistema, de 12 a 6 AWG condutores de cobre é requerido para a instalação. Comercialmente disponível o produto 6 AWG é o recomendado. A extensão do cabo depende da proximidade com o Switch para melhorar a disposição do aparelho fixado.
- Chave de Fenda (não inclusa).

Para fixar o Switch com o aterramento, siga as instruções abaixo:

1. Verifique se o sistema está desligado.
2. Remova o parafuso fixador da parte de trás do aparelho e o coloque no 8° terminal lug ring do cabo de aterramento no topo do parafuso da abertura do aterramento.
3. Insira atrás o parafuso de aterramento na abertura do local indicado para parafusar e use a chave de fenda para apertar o mesmo, segurando o cabo de aterramento com o switch.
4. Una o terminal lug ring com a outra parte do cabo de aterramento para que haja uma boa fixação do aparelho.
5. Verifique se há conexão entre o conector de aterramento no Switch e a fonte de aterramento está segura.

Anexando o Retentor do Cabo de Alimentação

Para prevenir que a energia seja acidentalmente desconectada, é recomendável que se instale e inclua o retentor do cabo de alimentação. Para unir o retentor, por favor, siga as seguintes instruções:

1. Com a parte lisa para cima, insira o laço na abertura abaixo do encaixe de energia, conforme a imagem abaixo.

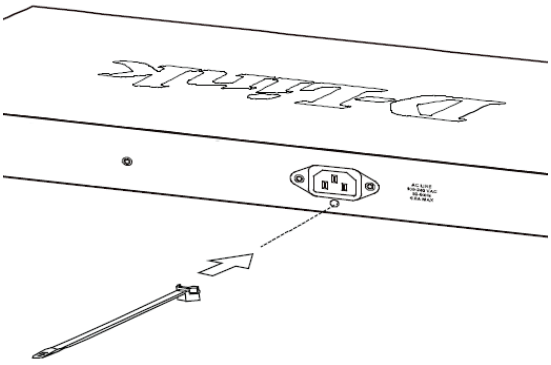


Figura 7

2. Plugue o cabo de alimentação no encaixe de energia no Switch.

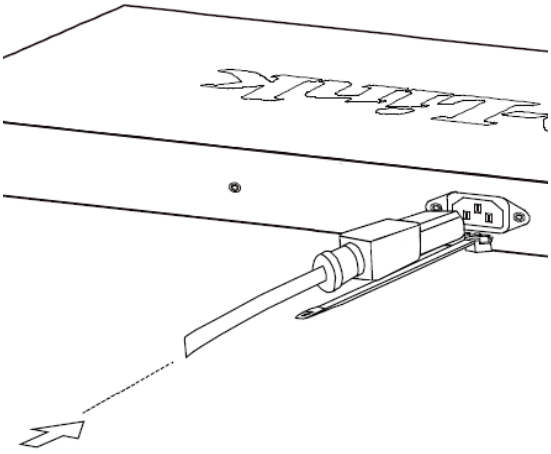


Figura 8

3. Deslize o retentor pelo laço até que alcance o final do cabo de alimentação.

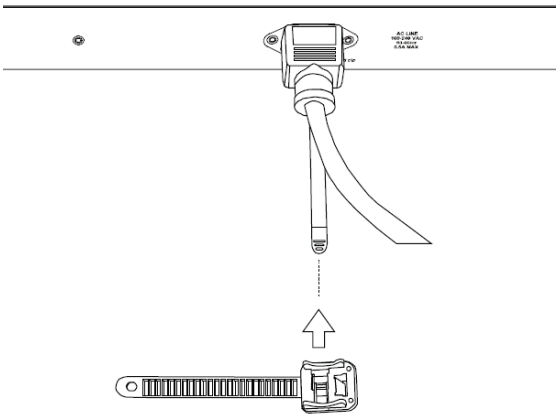


Figura 9

4. Envolva o laço do retentor por volta do cabo de alimentação e volte em direção ao retentor para prendê-lo. Afivele o laço do cabo de alimentação até que esteja seguro.

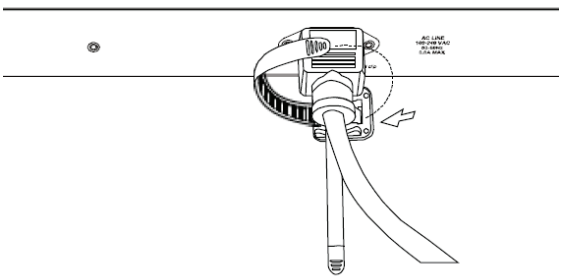


Figura 10

Conectando-se à rede

Depois que o Switch DGS-1026MP for instalado com sucesso, o mesmo pode ser integrado com a rede através de um dos três métodos abaixo:

Computadores ou Dispositivos PoE
Use o cabo convencional Ethernet para conectar o Switch com os computadores ou conecte a energia remotamente aos dispositivos compatíveis com IEEE 802.3af/at, tais como câmeras ou telefones IP usando Poe.

Cascateamento
Use um cabo reto ou cruzado para conectar o Switch com outro ponto central.

Servidores
Use qualquer porta do aparelho para conectar o interruptor com a rede backbone ou servidor de rede.

Informações adicionais

Você pode consultar o manual do usuário ou visitar **http://support.dlink.com** on-line para suporte adicional.

- **Manual de Usuário de Switches Não Gerenciados D-Link**

  Este manual descreve a instalação geral e como conectar o Switch em vários cenários.

Suporte on-line

Se houver quaisquer problemas que não estão no manual do usuário, visite **http://support.dlink.com**, que irá direcioná-lo para o seu site de suporte D-Link local apropriado.

Informações sobre a garantia

As informações sobre a Garantia Vitalícia Limitada da D-Link estão disponíveis em **http://warranty.dlink.com/**

關於此指南

D-Link DGS-1026MP PoE Gigabit交換器是一台獨立式隨插即用的裝置，此快速安裝指南將會逐步的引導您設定裝置，您購買的型號可能會與指南中的圖示有些微的差異。若要取得更多關於此交換器的資訊，請參考產品使用手冊。

包裝內容

以下物品應包含在您的包裝內:

- DGS-1026MP 26埠 非網管型PoE交換器
- AC電源線
- 電源線固定器
- 機架安裝套件和橡膠腳套
- 快速安裝指南

若有缺少以上任何物品，請與您的經銷商聯絡。

硬體概述

LED指示燈

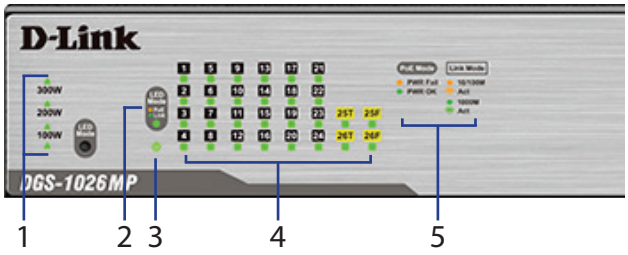


圖 1

#	LED	狀態	代表意義
1	PoE Power Budget	紅色恆亮	(LED 高於 “300W”) PoE電源總功率消耗為301和370瓦之間。
		橘色恆亮	(LED 低於 “300W”) PoE電源總功率消耗之間的201和300 W.
		綠色恆亮	(LED 低於 “200W”) PoE電源總功率消耗為101至200瓦之間。
		綠色恆亮	(LED 低於 “100W”) PoE電源總功率消耗為1到100 W之間
		不亮燈	未偵測到PoE裝置
2	LED 模式	綠色恆亮	端口LED顯示的是端口鏈路狀態。請參閱以下Link/Act獲取更多資訊。
		橘色恆亮	端口LED顯示的是PoE狀態。請參閱以下PoE模式獲取更多資訊。
3	電源	綠色恆亮	設備已開機
		不亮燈	設備已關機
4	Link/Act Portas 1 ~ 26	橘色恆亮	以10/100 Mbps的速度連線
		橘色閃爍	以10/100 Mbps的速度傳送或接收
		綠色恆亮	以1000 Mbps的速度連線
		綠色閃爍	以1000 Mbps的速度傳送或接收
5	PoE 模式 Ports 1 ~ 24	橘色恆亮	PoE供電異常
		綠色恆亮	PoE供電正常

表 1

前面板連接埠

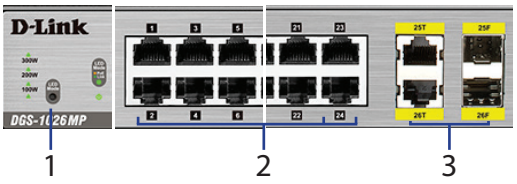


圖 2

#	Item	Description
1	LED 模式	按此鍵來變更端口LED顯示為供電狀態或鏈路狀態。在LED模式的光的顏色將顯示哪些LED狀態顯示當前處於激活狀態。
2	Ports 1 ~ 24	10/100/1000 Mbps，支援PoE功能，用於連接以太網設備和PoE供電設備。
3	Ports 25 ~ 26	10/100/1000 Mbps/SFP 雙用埠. RJ-45埠及光纖埠只能二選一使用。

表 2

後面背板連接埠



圖 3

#	Item	Description
1	肯辛頓鎖插孔	用來連接肯辛頓鎖。
2	交換器 GND	使用連結交換器與地面。
3	電源線固定器	用於固定電源線與交換器。
4	電源線插孔	用來連接電源線與交換器。

表 3

硬體安裝

安裝前

請注意以下事項，以防止關機，設備故障以及人身傷害：

- 請將DGS-1026MP安裝在適當溫度和乾燥的環境。適合運作的環境溫度應介於攝氏0到40度之間(華氏32到104度)，相對溼度應該小於90%，及未凝結狀態。

- 請將交換器安裝在沒有強烈電磁波磁源、振動、灰塵、陽光直射來源的位置。
- 請確認交換器的位置有足夠的通風空間，您可在交換器的左側和右側至少預留10公分的空間以利通風。請勿阻塞交換器兩側的通風孔。
- 檢查電源連接器，並確保它完全固定在電源線。
- 交換器的上方請勿堆疊任何裝置。

使用交換機放在一個平面上

若您要將交換器放置在桌上或架子上，請使用包裝內附的橡膠腳墊。請將橡膠腳墊貼放在DGS-1026MP底部的四個角落。

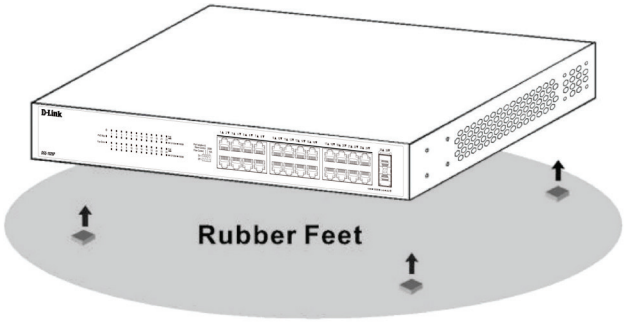


圖 4

安裝至機架

DGS-1026MP 可以安裝在標準19吋機架上，請參照以下範例來安裝。

1. 請將機架耳朵貼附在交換器的側邊面板(一邊一個)，並使用包裝內附的螺絲鎖上。

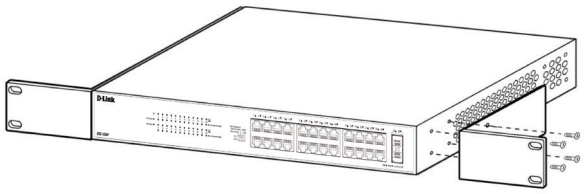


圖 5

2. 使用提供的螺絲將交換器鎖上機架。

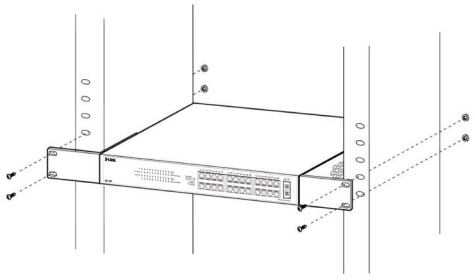


圖 6

將交換器接地

此章節將說明如何連接接地線至交換器，您必須在交換器連接電源前完成此程序。

需求工具和線材

- 接地螺絲(已附在包裝內)及一個M4 x 6 mm(公制)的螺絲(未附在包裝內)。
- 接地線(未附在包裝內): 接地線的尺寸需依地區或國家的規範來安裝。依照電力供應和系統的不同，需要12 到6 AWG的銅導線來安裝，商業上建議使用6 AWG的 線材。線材的長度需依測量交換器到接地設備的距離。

• 螺絲起子(未附在包裝內)

您可以依以下步驟來將交換器接地以保護設備:

1. 確認設備尚未通電。
2. 將接地線環形端子的中央對準接地孔放置。
3. 用接地螺絲穿過環形端子的中央再插入接地孔。用螺絲起子將接地螺絲鎖上接地孔並旋緊。
4. 將接地線另一端的環形端子連接到適當的接地螺栓或閂在交換器安裝的機架上。
5. 確認交換器和機架上的接地線是否正確的連接。

安裝電源線固定器

為了避免電源線被意外的拔除，建議您安裝電源線固定器。
將固定帶插入到下方的電源插座孔。請按照以下步驟:

1. 將束帶光滑面朝上，滑動束帶穿過固定帶，如以下圖示。

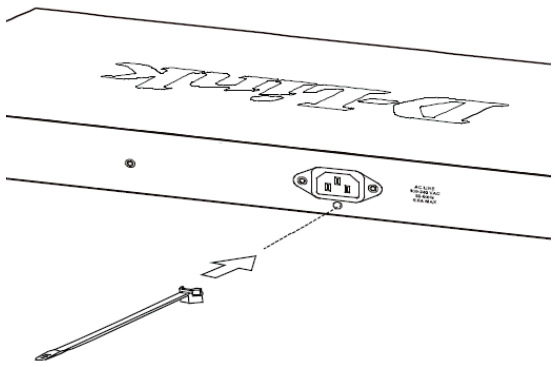


圖 7

中文

2. 將電源線連接至交換器。

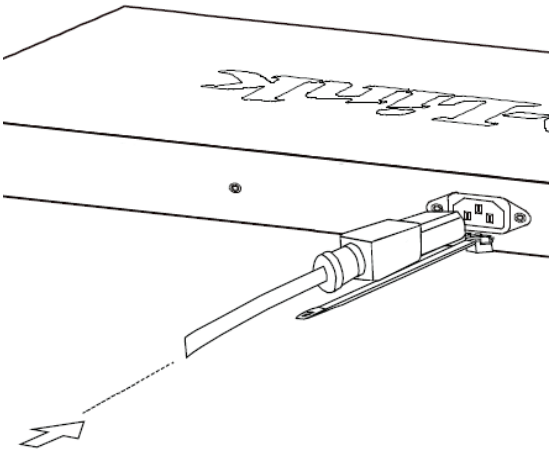


圖 8

3. 束帶環繞電源線與固定帶。

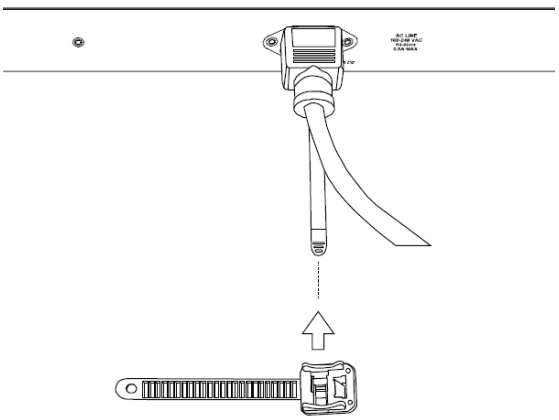


圖 9

4. 將固定器上的束帶纏繞電源線並將尾端放入至扣環內。輕拉固定器並確認已牢固地連接。

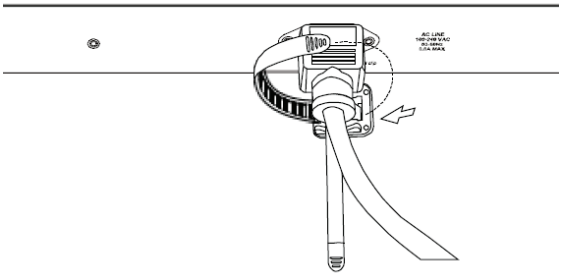


圖 10

連接網路

當DGS-1026MP安裝完成時，可透過以下三種模式來連接網路:

交換器連接終端設備或是供電設備
使用標準乙太網路線可以透過10/100/1000 Mbps的RJ45連接埠來連結交換器與電腦設備，或是連結支援IEEE 802.3af/at協定之PoE設備，像是網路攝影機或是網路電話機。

交換器連結至集線器或是交換器
使用平行線或跳線來連結另一台的集線器或是交換器。

交換器連結伺服器
使用設備上任一埠來連接交換器與網路伺服器。

技術支援

您可參考產品使用手冊或至**http://support.dlink.com**來取得更多資訊。

- D-Link無網管型交換器使用手冊

  此手冊說明一般安裝和如何在不同的環境下連接交換器。

線上支援

若手冊無法提供您適合的解決方案，請至**http://support.dlink.com**查詢在您地區的D-Link技術支援網站。

保固資訊

D-Link的有限終身保修資訊在:
http://warranty.dlink.com/

中文

Sebelum Anda Memulai

Panduan Instalasi Cepat ini memberikan Anda langkah-demi-langkah untuk menyiapkan DGS-1026MP Switch Unmanage 26-Port Gigabit PoE Anda. Model yang Anda beli mungkin tampak sedikit berbeda dengan yang ditampilkan dalam ilustrasi. Untuk informasi lebih lanjut tentang switch, silakan lihat Panduan Pengguna.

Isi Paket

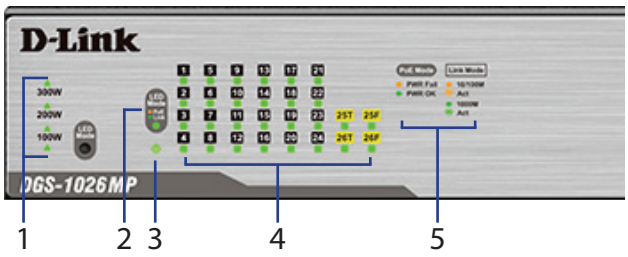
Paket DGS-1026MP ini mencakup hal-hal berikut:

- DGS-1026MP Switch Unmanage 26-Port Gigabit PoE
- Kabel Listrik
- Penahan Kabel Listrik
- Kit Pemasangan Rak and Karet Kaki
- Panduan Instalasi Cepat

Jika salah satu item di atas rusak atau hilang, silahkan hubungi toko/ distributor D-Link di daerah Anda.

Gambaran Perangkat Keras

Indikator LED



Gambar 1

#	LED	Status	Deskripsi
1	**Nilai Daya PoE**	Merah Padat	(LED Diatas "300W") total konsumsi daya PoE adalah antara 301 dan 370 W.
		Kuning Oranye Padat	(LED bawah "300W") total konsumsi daya PoE adalah antara 201 dan 300 W.
		Hijau Padat	(LED bawah "200W") total konsumsi daya PoE adalah antara 101 dan 200 W.
		Hijau Padat	(LED bawah "100W") total konsumsi daya PoE adalah antara 1 dan 100 W.
		Mati	Tidak ada perangkat bertenaga PoE yang terhubung ke switch.
2	**Mode LED**	Hijau Padat	Port LED menampilkan status link port. Lihat Link/Act dibawah untuk informasi lebih lanjut.
		Kuning Oranye Padat	LED port menampilkan status PoE. Lihat Modus PoE dibawah untuk informasi lebih lanjut.
3	**Power**	Hijau Padat	Perangkat menyala.
		Mati	Perangkat mati.
4	**Link/ Act Ports 1 ~ 26**	Kuning Oranye Padat	Terdapat link aktif di port yang sesuai beroperasi pada 10/100 Mbps.
		Kuning Oranye Berkedip	Terdapat lalu lintas di port yang sesuai pada 10/100 Mbps.
		Hijau Padat	Terdapat link aktif di port yang sesuai beroperasi pada 1000 Mbps.
		Hijau Berkedip	Terdapat lalu lintas di port yang sesuai pada 1000 Mbps.
5	**PoE Mode Ports 1 ~ 24**	Kuning Oranye Padat	Sumber Daya PoE di port yang sesuai gagal.
		Hijau Padat	Pada port sesuai memberikan sumber daya PoE dengan benar.

Tabel 1

Konektor Panel Depan



Gambar 2

BAHASA INDONESIA

#	Hal	Deskripsi
1	**Modus LED**	Tekan untuk mengubah LED port untuk menampilkan status PoE atau status link. Warna lampu Modus LED akan menunjukan tampilan status LED yang sedang aktif.
2	**Port 1 ~ 24**	10/100/1000 Mbps kemampuan port PoE untuk menghubungkan perangkat Ethernet dan perangkat bertenaga PoE.
3	**Port 25 ~ 26**	10/100/1000 Mbps/SFP port combo. Bila menggunakan salah satu antarmuka dari port kombinasi ini, port dalam pasangan lain akan menjadi tidak tersedia. Misalnya, menggunakan antarmuka SFP pada port 25 akan membuat antarmuka RJ45 pada port 25 tidak tersedia.

Tabel 2

Konektor Panel Belakang



Gambar 3

#	Hal	Deskripsi
1	**Lubang Kunci Kensington**	Ini digunakan untuk menambah fisik kunci keamanan Kensington.
2	**Switch GND**	Ini digunakan untuk menghubungkan switch ke tanah.
3	**Slot Penahan Kabel Daya**	Ini digunakan untuk menahan keamanan kabel daya ke switch.
4	**Lubang Adaptor Daya**	Ini digunakan untuk menghubungkan kabel daya ke switch.

Tabel 3

Instalasi Perangkat Keras

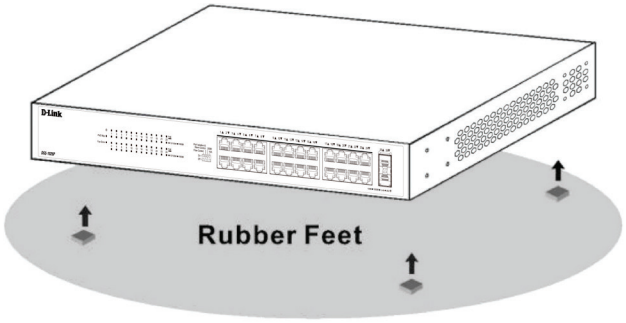
Sebelum Anda Memulai

Perhatikan tindakan pencegahan berikut untuk membantu mencegah matinya perangkat, kegagalan perangkat, dan kerusakan pribadi:

- Pasang DGS-1026MP di tempat yang dingin dan kering. Berdasarkan spesifikasi teknis pada manual pengguna untuk temperatur operasi dan tingkat kelembaban.
- Pasang switch di tempat yang bebas dari sumber elektromagnetik kuat, getaran, debu, dan sinar matahari langsung.
- Tempatkan setidaknya pada ruang 10cm di sisi kiri dan kanan switch untuk ventilasi.
- Periksa secara visual kabel listrik dan pastikan sudah terhubung dengan baik ke penghubung listrik.
- Jangan menyimpan perangkat apapun di atas switch.

Gunakan Switch Pada Permukaan Datar

DGS-1026MP dilengkapi dengan satu set perekat kaki karet yang memungkinkan switch untuk ditempatkan di permukaan datar seperti meja atau meja, tanpa risiko merusaknya. Untuk memasang kaki karet, cukup tempatkan satu di setiap sudut panel bawah switch.

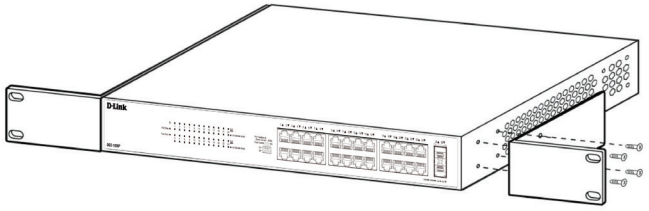


Gambar 4

Memasang Switch Pada Rak

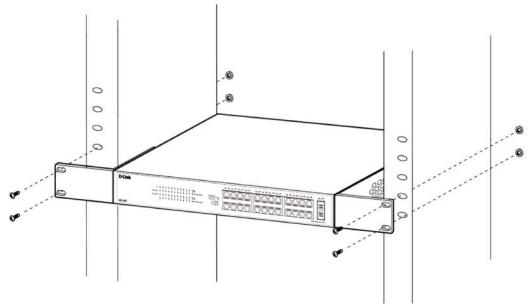
DGS-1026MP dapat dipasang kedalam rak server standar 19". Instruksi berikut akan menjelaskan bagaimana cara memasang switch pada rak:

1. Pasang termasuk braket pemasangan di setiap sisi casis switch dan amankan braket dengan perangkat menggunakan sekrup yang disediakan.



Gambar 5

2. Gunakan sekrup yang disediakan dengan rak untuk memasang switch di rak.



Gambar 6

Memasang Ground Switch

Bagian ini akan memberikan petunjuk langkah demi langkah tentang cara untuk menghubungkan switch ke tanah. Langkah ini harus diselesaikan sebelum menyalakan switch.

Peralatan dan perlengkapan yang dibutuhkan untuk grounding

- Sekrup grounding (disediakan) dan satu M4x6 (metrik) kepala sekrup datar (tidak disediakan).
- Kabel grounding (tidak disediakan). Kabel grounding harus berukuran sesuai dengan kebutuhan instalasi lokal dan nasional. Tergantung pada sumber daya dan sistem, konduktor tembaga 12-6 AWG diperlukan untuk instalasi. Tersedia secara komersial kawat 6 AWG dianjurkan. Panjang kabel tergantung pada jarak antara switch dan media tanah yang tersedia.
- Obeng (tidak disediakan).

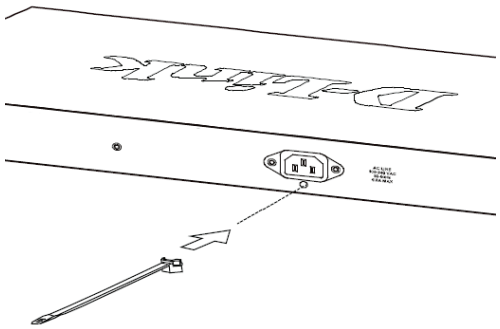
Untuk membuat grounding switch, ikuti instruksi berikut:

1. Pastikan bahwa sistem dalam kondisi mati.
2. Lepaskan sekrup grounding dari belakang perangkat dan tempatkan cincin terminal lug #8 kabel grounding di atas pembuka baut ground.
3. Masukkan sekrup grounding kembali ke pembuka sekrup grounding dan gunakan obeng untuk mengencangkan sekrup grounding, amankan kabel grounding ke switch.
4. Pasang cincin terminal lug di ujung lain dari kabel grounding ke media tanah dengan tepat.
5. Pastikan bahwa koneksi antara konektor grounding pada switch dan media tanah sudah aman.

Memasang Penahan Kabel Listrik

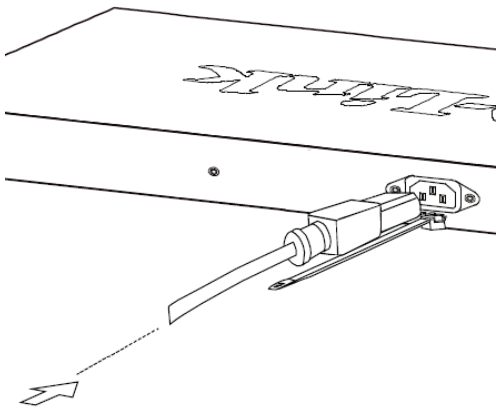
Untuk mencegah daya dari ketidak sengajaan terputus, disarankan untuk memasang penahan kabel listrik yang disediakan. Untuk memasang penahan kabel, silakan lihat petunjuk berikut:

1. Dengan sisi halus menghadap ke atas, masukkan ikatan ke dalam lubang di bawah soket listrik, seperti yang ditunjukkan pada gambar berikut.



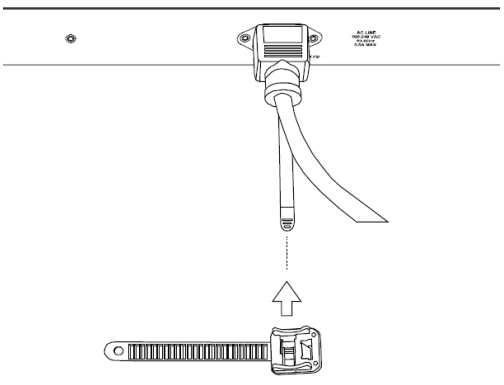
Gambar 7

2. Colokkan kabel listrik ke stopkontak listrik pada switch.



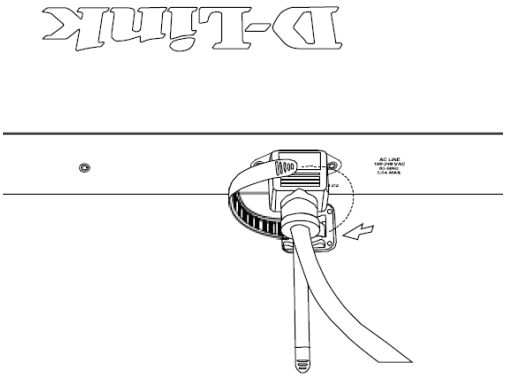
Gambar 8

3. Geser penahan sepanjang ikatan sampai mencapai akhir dari kabel listrik.



Gambar 9

4. Bungkus ikat di strip penahan sekitar kabel listrik dan tarik kembali ke penahan untuk menguncinya. Kencangkan pengikat sampai kabel listrik aman.



Gambar 10

Menghubungkan ke Jaringan

Setelah DGS-1026MP telah berhasil dipasang, switch dapat diintegrasikan ke dalam jaringan melalui salah satu dari tiga metode koneksi berikut:

Switch Untuk Perangkat Akhir atau Perangkat Daya
Gunakan kabel Ethernet standar untuk menghubungkan switch ke PC dengan antarmuka RJ45 10/100/1000 Mbps, atau hubungkan dengan pengendali daya perangkat yang mendukung IEEE 802.3af, seperti IP kamera atau telepon IP menggunakan PoE.

Switch Untuk Penghubung atau Switch
Gunakan kabel lurus atau silang untuk menghubungkan switch ke switch lain atau penghubung.

Switch Untuk Server
Gunakan port manapun pada perangkat untuk menghubungkan switch ke backbone jaringan atau server jaringan.

Informasi Tambahan

Anda dapat merujuk ke petunjuk pengguna atau kunjungi **http://support.dlink.com** untuk dukungan lebih lanjut.

- **User Manual D-Link Unmanaged Switch**

  Panduan ini menjelaskan cara instalasi secara umum dan bagaimana menghubungkan Switch dalam berbagai skenario.

Bantuan Online

Jika ada masalah yang tidak terdapat di manual, silakan kunjungi **http://support.dlink.com**, yang akan mengarahkan Anda ke situs web dukungan D-Link setempat.

Informasi Jaminan

Informasi Garansi Lifetime Terbatas D-Link tersedia di **http://warranty.dlink.com/**

始める前に

このクイックインストレーションガイドは、DGS-1026MP 26ポートアンマネージドギガビットPoEスイッチのセットアップについて、順次説明していきます。お客様がご購入いただいたモデルとイラストが多少異なる場合があります。スイッチについてのより詳細な情報は、ユーザマニュアルをご参照ください。

同梱物

DGS-1026MPには以下のものが同梱されています。

・DGS-1026MP
　26ポート アンマネージドギガビットPoEスイッチ
・電源コード
・電源抜け防止器具
・ラックマウントキットおよびゴム足
・クイックインストレーションガイド

万が一、上記の同梱物に破損もしくは不足がございましたら、ご購入頂いた販売代理店までお問い合わせください。

ハードウェア概要

LEDインジケータ

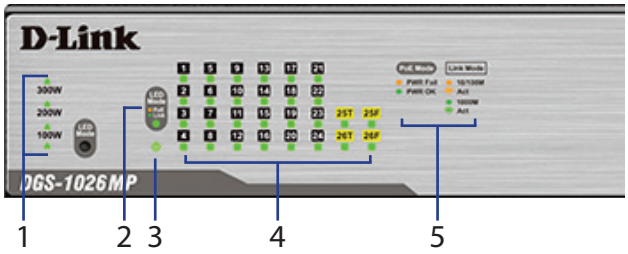


図 1

#	LED	ステータス	説明
1	PoEパワーバジェット	赤点灯	(“300W”の上のLED)トータルPoE消費電力が301から370Wの場合
		橙点灯	(“300W”の下のLED)トータルPoE消費電力が201から300Wの場合
		緑点灯	(“200W”の下のLED)トータルPoE消費電力が101から200Wの場合
		緑点灯	(“100W”の下のLED)トータルPoE消費電力が1から100Wの場合
		消灯	スイッチにPoEデバイスが接続されていない場合
2	LEDモード	緑点灯	ポートLEDはポートリンクステータスを表します。詳しい情報は以下のLink/Actをご確認ください。
		橙点灯	ポートLEDはPoEステータスを表します。詳しい情報は以下のPoEモードをご確認ください。.
3	Power	緑点灯	デバイスの電源が入っています。
		消灯	デバイスの電源が切れています。
4	Link/Act ポート 1 ~ 26	橙点灯	10/100Mbpsで動作しています。
		橙点滅	10/100Mbpsで通信をしています。
		緑点灯	1000Mbpsで動作しています。
		緑点滅	1000Mbpsで通信をしています。
5	PoE Mode ポート 1 ~ 24	橙点灯	対象ポートでのPoE給電に失敗しました。
		緑点灯	対象ポートでPoE給電が正しく行われています。

表 1

前面パネルコネクタ

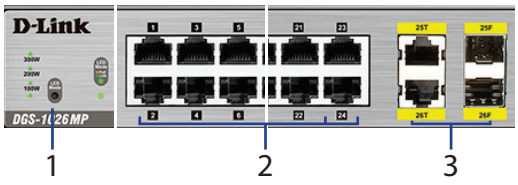


図 2

#	項目	説明
1	LED Mode	ポートLEDを切り替えるために押し、PoEステータスもしくはリンクステータスを表示します。LED Modeの光の色は、現在アクティブなLEDステータス表示を示します。
2	ポート1 ~ 24	イーサネットデバイスおよびPoE受電デバイスを接続するための10/100/1000 MbpsのPoE対応ポート
3	Ports 25 ~ 26	10/100/1000 Mbps/SFP コンボポートです。これらのコンボポートを使用している際、ペアのとなっている別のポートは、利用不可になります。例えば、ポート25でSFPインタフェースを使用すると、ポート25のRJ45インタフェースは利用不可になります。

表 2

背面パネルコネクタ



図 3

#	項目	説明
1	ロック入力	物理的なセキュリティロックを接続するために使用します。
2	Switch GND	スイッチをグラウンドに接続するために使用します。
3	Power Cord Retainer Slot	スイッチに電源抜け防止器具を固定するために使用します。
4	電源入力	スイッチに電源ケーブルを接続するために使用します。

表 3

ハードウェア設置

始める前に

シャットダウン、機器の故障、けがを防ぐため、以下の注意事項を遵守してください：

- DGS-1026MPを涼しく、乾燥した場所に設置してください。動作温度や動作湿度の範囲については、ユーザマニュアルの技術仕様を参照してください。
- 強い磁気源、振動、埃、直射日光を避けた場所にスイッチを設置してください。
- 換気のため、スイッチの左右に少なくとも10cm以上の空スペースを確保してください。
- 電源コネクタを目視確認し、電源コードがしっかり固定されていることを確認してください。
- スイッチの上にデバイスを積み重ねないでください。

水平面でスイッチを使用

DGS-1026MPは、傷をつけることなくデスクやテーブルのような水平面にスイッチを設置できるようにゴム足が同梱されています。ゴム足は、スイッチの底面パネルの各四隅に簡単に取り付けられます。

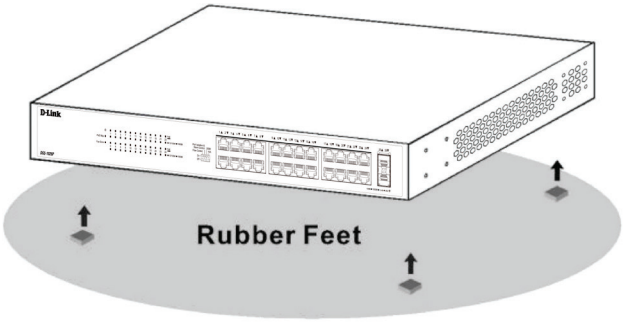


図 4

ラックにスイッチをマウント

DGS-1026MPは、標準19インチラックにマウントすることができます。以下は、ラック内にスイッチを設置する方法を説明しています:

1. スイッチ筐体の両側に同梱されているマウントブラケットを取り付け、同梱のねじを使ってスイッチに固定します。

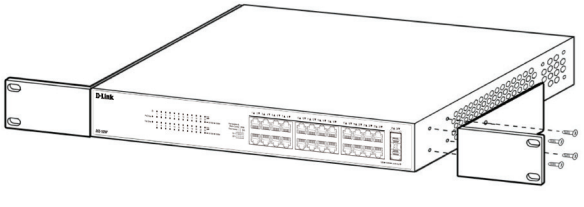


図 5

2. ラックに付属しているねじを使って、ラックにスイッチを設置します。

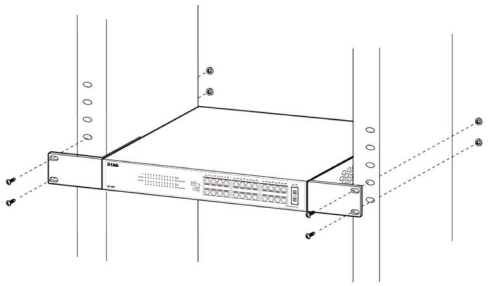


図 6

スイッチの接地

スイッチを設置する方法について順次説明していきます。この手順は、スイッチに電源を入れる前に完了している必要があります。

接地に必要なツールと機器

- 接地ネジ（同梱）およびM4x6（メトリック）鍋ネジ（同梱されていません）1つ
- 接地線（同梱されていません）。接地線は、地域および国の設置要件に合わせる必要があります。供給電源およびシステムにより、12から6 AWG銅伝導体が設置に必要です。商用の6 AWG線の利用を推奨します。ケーブルの長さは、適切なアース設備へのスイッチからの距離に依存します。
- ドライバ（同梱されていません）

スイッチを接地するには、以下の手順に従ってください:

1. スイッチの電源が入っていないことを確認します。
2. スイッチの背面から接地ネジを取り外し、接地ネジの開口部の上部に接地線の#8ターミナルラグリングを合わせます。
3. 接地ネジ開口部に接地ネジを戻して挿入し、ドライバを使って、接地ネジを締め、スイッチに接地線を固定します。
4. 適切な接地設備に接地線の他端の端子ラグリングを取り付けます。
5. スイッチと接地設備の接地接続がしっかりと取り付けられていることを確認します。

電源抜け防止器具の取り付け

偶発的に電源が抜けることを防ぐため、同梱の電源抜け防止器具の取り付けを推奨します。電源抜け防止器具を取り付けるには、以下の手順を参照してください：

1. 以下の図に示すように、滑らかな面を上にして、電源ソケットの下の開口部にタイラップを挿入します。

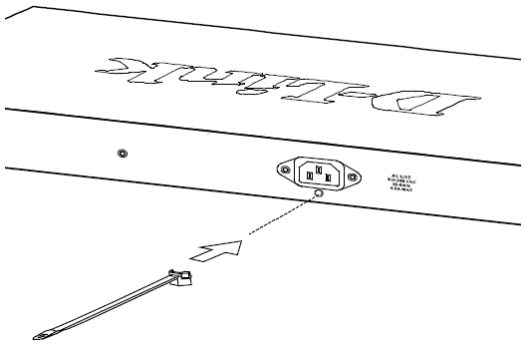


図 7

2. スイッチの電源ソケットに電源コードを挿入します。

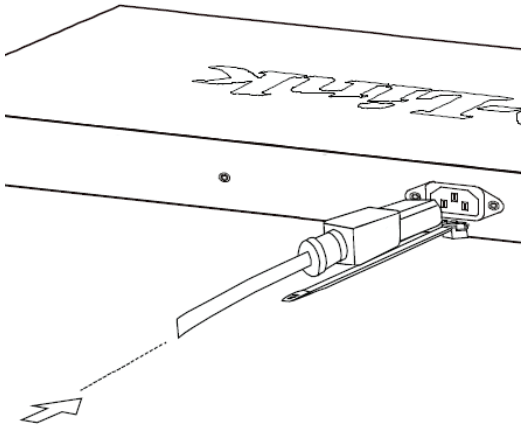


図 8

3. 電源コードの端に到達するまで、タイラップに通した固定器具をスライドさせます。

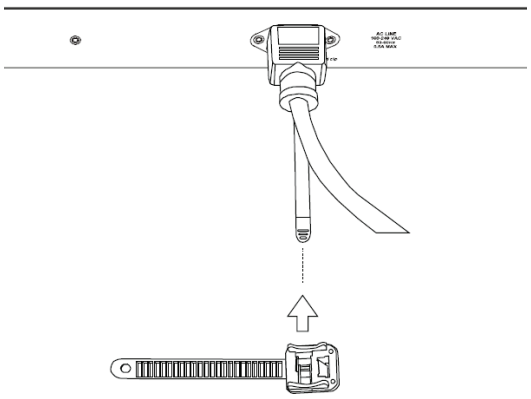


図 9

4. 電源コードの周りを固定器具で巻き、固定するために、固定器具の背面に挿入します。電源コードが固定されるまで、タイを締めつけます。

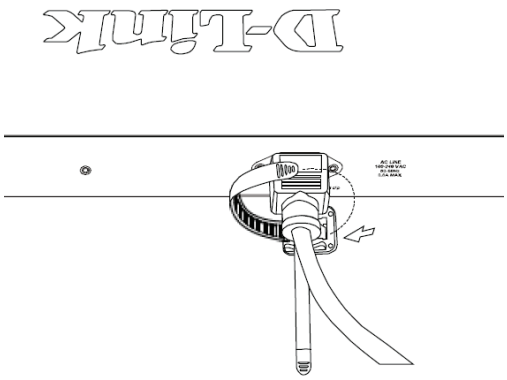


図 10

ネットワークに接続

DGS-1026MPの設置が完了した後、スイッチは、以下の3つの接続方法のうち1つを使ってネットワークに統合することができます。

エンドノードもしくは受電デバイスを接続する
PCをスイッチに10/100/1000 Mbps RJ45インタフェースで接続する、もしくは、PoEを使ったIPカメラ、IP電話のような、IEEE 802.3af/at準拠デバイスを接続するには、標準的なイーサネットケーブルを使用します。

ハブもしくはスイッチに接続する
別のスイッチもしくはハブにスイッチを接続するには、ストレートもしくはクロスケーブルを使用します。

サーバへ接続する
ネットワークバックボーンもしくはネットワークサーバに、スイッチに接続するために、デバイスのどれかのポートを使用します。

追加情報

より詳しい情報については、ユーザマニュアルを参照いただくか、**http://support.dlink.com**をご覧いただくことができます。

- **D-Link アンマネージドスイッチユーザマニュアル**
  このマニュアルは、インストール概要や様々な場合にスイッチを接続する方法を記載しています。

オンラインサポート

ユーザマニュアルでは見つけられない場合には、**http://support.dlink.com**をご覧いただき、保証書に記載されている購入元にお問い合わせください。

保証情報

D-Linkリミテッドライフタイム保証情報については、下記をご覧ください。
http://warranty.dlink.com/

日本語

Regulatory Statements

FCC Warning

This equipment has been tested and found to comply with the regulations for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with this user's guide, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference, in which case the user will be required to correct the interference at his/her own expense.

CE Mark Warning

This is a Class A product. In a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

VCCI Warning

この装置は、クラスＡ情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

UL Warning

a) Elevated Operating Ambient Temperature- If installed in a closed or multi-unit rack assembly, the operating ambient temperature of the rack environment may be greater than room ambient. Therefore, consideration should be given to installing the equipment in an environment compatible with the manufacturer's maximum rated ambient temperature (Tmra).
b) Reduced Air Flow- Installation of the equipment in a rack should be such that the amount of air flow required for safe operation of the equipment is not compromised.
c) Mechanical Loading- capitalize of the equipment in the rack should be such that a hazardous condition is not achieved due to uneven mechanical loading.
d) Circuit Overloading- Consideration should be given to the connection of the equipment to the supply circuit and the effect that overloading of circuits might have on over current protection and supply wiring. Appropriate consideration of equipment nameplate ratings should be used when addressing this concern.
e) Reliable Earthing- Reliable earthing of rack-mounted equipment should be maintained. Particular attention should be given to supply connections other than direct connections to the branch circuit (e.g., use of power strips).
f) The Installation instructions clearly state that the ITE is to be connected only to POE networks without routing to the outside plant.

Warning

Class I Equipment. This equipment must be earthed. The power plug must be connected to a properly wired earth ground socket outlet. An improperly wired socket outlet could place hazardous voltages on accessible metal parts.

Avertissement

Équipement de classe I. Ce matériel doit être relié à la terre. La fiche d'alimentation doit être raccordée à une prise de terre correctement câblée. Une prise de courant mal câblée pourrait induire des tensions dangereuses sur des parties métalliques accessibles.

The machine can only be used in a restricted access location and has installation instructions by a skilled person.

Les matériels sont destinés à être installés dans des EMPLACEMENTS À ACCÈS RESTREINT.

Product shall be used with Class 1 laser device modules certified by CDRH.

Le produit peut être utilisé avec des modules de dispositifs laser de classe 1 certifiés par le CDRH.

62368-1 Clause equipment for installation:

"Suitable for installation in Information Technology Rooms in accordance with Article 645 of the National Electrical Code and NFPA 75."

Équipement conforme à la clause 62368-1 pour l'installation:

« Convient pour une installation dans les salles informatiques conformément à l'article 645 du National Electrical Code et à la norme NFPA 75 ».

SAFETY INSTRUCTIONS

The following general safety guidelines are provided to help ensure your own personal safety and protect your product from potential damage. Remember to consult the product user instructions for more details.

- Static electricity can be harmful to electronic components. Discharge static electricity from your body (i.e. touching grounded bare metal) before touching the product.
- Do not attempt to service the product and never disassemble the product. For some products with user replaceable battery, please read and follow the instructions in the user manual.
- Do not spill food or liquid on your product and never push any objects into the openings of your product.
- Do not use this product near water, areas with high humidity or condensation unless the product is specifically rated for outdoor application.
- Keep the product away from radiators and other heat sources.
- Always unplug the product from mains power before cleaning and use a dry lint free cloth only

SICHERHEITSINSTRUKTION

Die folgenden allgemeinen Sicherheitsinstruktionen dienen als Hilfe zur Gewährleistung Ihrer eigenen Sicherheit und zum Schutz Ihres Produkts. Weitere Details finden Sie in den Benutzeranleitungen zum Produkt.

- Statische Elektrizität kann elektronischen Komponenten schaden. Um Schäden durch statische Aufladung zu vermeiden, leiten Sie elektrostatische Ladungen von Ihrem Körper ab, (z. B. durch Berühren eines geerdeten blanken Metallteils), bevor Sie das Produkt berühren.
- Unterlassen Sie jeden Versuch, das Produkt zu warten, und versuchen Sie nicht, es in seine Bestandteile zu zerlegen. Für einige Produkte mit austauschbaren Akkus lesen Sie bitte das Benutzerhandbuch und befolgen Sie die dort beschriebenen Anleitungen.
- Vermeiden Sie, dass Speisen oder Flüssigkeiten auf Ihr Produkt gelangen, und stecken Sie keine Gegenstände in die Gehäuseschlitze oder -öffnungen Ihres Produkts.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht in unmittelbarer Nähe von Wasser und nicht in Bereichen mit hoher Luftfeuchtigkeit oder Kondensation, es sei denn, es ist speziell zur Nutzung in Außenbereichen vorgesehen und eingestuft.
- Halten Sie das Produkt von Wärmequellen entfernt wie z.B. Heizkörper.
- Trennen Sie das Produkt immer von der Stromzufuhr, bevor Sie es reinigen und verwenden Sie dazu ausschließlich ein trockenes fusselfreies Tuch.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Les consignes générales de sécurité ci-après sont fournies afin d'assurer votre sécurité personnelle et de protéger le produit d'éventuels dommages. Veuillez consulter les consignes d'utilisation du produit pour plus de détails.

- L'électricité statique peut endommager les composants électroniques. Déchargez l'électricité statique de votre corps (en touchant un objet en métal relié à la terre par exemple) avant de toucher le produit.
- N'essayez pas d'intervenir sur le produit et ne le démontez jamais. Pour certains produits contenant une batterie remplaçable par l'utilisateur, veuillez lire et suivre les consignes contenues dans le manuel d'utilisation.
- Ne renversez pas d'aliments ou de liquide sur le produit et n'insérez jamais d'objets dans les orifices.
- N'utilisez pas ce produit à proximité d'un point d'eau, de zones très humides ou de condensation sauf si le produit a été spécifiquement conçu pour une application extérieure.
- Éloignez le produit des radiateurs et autres sources de chaleur.
- Débranchez toujours le produit de l'alimentation avant de le nettoyer et utilisez uniquement un chiffon sec non pelucheux.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Les consignes générales de sécurité ci-après sont fournies afin d'assurer votre sécurité personnelle et de protéger le produit d'éventuels dommages. Veuillez consulter les consignes d'utilisation du produit pour plus de détails.

- L'électricité statique peut endommager les composants électroniques. Déchargez l'électricité statique de votre corps (en touchant un objet en métal relié à la terre par exemple) avant de toucher le produit.
- N'essayez pas d'intervenir sur le produit et ne le démontez jamais. Pour certains produits contenant une batterie remplaçable par l'utilisateur, veuillez lire et suivre les consignes contenues dans le manuel d'utilisation.
- Ne renversez pas d'aliments ou de liquide sur le produit et n'insérez jamais d'objets dans les orifices.
- N'utilisez pas ce produit à proximité d'un point d'eau, de zones très humides ou de condensation sauf si le produit a été spécifiquement conçu pour une application extérieure.
- Éloignez le produit des radiateurs et autres sources de chaleur.
- Débranchez toujours le produit de l'alimentation avant de le nettoyer et utilisez uniquement un chiffon sec non pelucheux.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Las siguientes directrices de seguridad general se facilitan para ayudarle a garantizar su propia seguridad personal y para proteger el producto frente a posibles daños. No olvide consultar las instrucciones del usuario del producto para obtener más información.

- La electricidad estática puede resultar nociva para los componentes electrónicos. Descargue la electricidad estática de su cuerpo (p. ej., tocando algún metal sin revestimiento conectado a tierra) antes de tocar el producto.
- No intente realizar el mantenimiento del producto ni lo desmonte nunca. Para algunos productos con batería reemplazable por el usuario, lea y siga las instrucciones del manual de usuario.
- No derrame comida o líquidos sobre el producto y nunca deje que caigan objetos en las aberturas del mismo.
- No utilice este producto cerca del agua, en zonas con humedad o condensación elevadas a menos que el producto esté clasificado específicamente para aplicación en exteriores.
- Mantenga el producto alejado de los radiadores y de otras fuentes de calor.
- Desenchufe siempre el producto de la alimentación de red antes de limpiarlo y utilice solo un paño seco sin pelusa

ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA

Le seguenti linee guida sulla sicurezza sono fornite per contribuire a garantire la sicurezza personale degli utenti e a proteggere il prodotto da potenziali danni. Per maggiori dettagli, consultare le istruzioni per l'utente del prodotto.

- L'elettricità statica può essere pericolosa per i componenti elettronici. Scaricare l'elettricità statica dal corpo (ad esempio toccando una parte metallica collegata a terra) prima di toccare il prodotto.
- Non cercare di riparare il prodotto e non smontarlo mai. Per alcuni prodotti dotati di batteria sostituibile dall'utente, leggere e seguire le istruzioni riportate nel manuale dell'utente.
- Non versare cibi o liquidi sul prodotto e non spingere mai alcun oggetto nelle aperture del prodotto.
- Non usare questo prodotto vicino all'acqua, in aree con elevato grado di umidità o soggette a condensa a meno che il prodotto non sia specificatamente approvato per uso in ambienti esterni.
- Tenere il prodotto lontano da caloriferi e altre fonti di calore.
- Scollegare sempre il prodotto dalla presa elettrica prima di pulirlo e usare solo un panno asciutto che non lasci filacce.

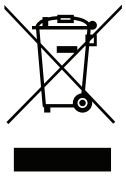
VEILIGHEIDSINFORMATIE

De volgende algemene veiligheidsinformatie werd verstrekt om uw eigen persoonlijke veiligheid te waarborgen en uw product te beschermen tegen mogelijke schade. Denk eraan om de gebruikersinstructies van het product te raadplegen voor meer informatie.

- Statische elektriciteit kan schadelijk zijn voor elektronische componenten. Ontlaad de statische elektriciteit van uw lichaam (d.w.z. het aanraken van geaard bloot metaal) voordat u het product aanraakt.
- U mag nooit proberen het product te onderhouden en u mag het product nooit demonteren. Voor sommige producten met door de gebruiker te vervangen batterij, dient u de instructies in de gebruikershandleiding te lezen en te volgen.
- Mors geen voedsel of vloeistof op uw product en u mag nooit voorwerpen in de openingen van uw product duwen.
- Gebruik dit product niet in de buurt van water, gebieden met hoge vochtigheid of condensatie, tenzij het product specifiek geclassificeerd is voor gebruik buitenshuis.
- Houd het product uit de buurt van radiators en andere warmtebronnen.
- U dient het product steeds los te koppelen van de stroom voordat u het reinigt en gebruik uitsluitend een droge pluisvrije doek

Disposing of and Recycling Your Product

ENGLISH EN



This symbol on the product or packaging means that according to local laws and regulations this product should be not be disposed of in household waste but sent for recycling. Please take it to a collection point designated by your local authorities once it has reached the end of its life, some will accept products for free. By recycling the product and its packaging in this manner you help to conserve the environment and protect human health.

D-Link and the Environment

At D-Link, we understand and are committed to reducing any impact our operations and products may have on the environment. To minimise this impact D-Link designs and builds its products to be as environmentally friendly as possible, by using recyclable, low toxic materials in both products and packaging.

D-Link recommends that you always switch off or unplug your D-Link products when they are not in use. By doing so you will help to save energy and reduce CO2 emissions.

To learn more about our environmentally responsible products and packaging please visit **www.dlinkgreen.com**.

DEUTSCH DE



Dieses Symbol auf dem Produkt oder der Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt gemäß bestehender örtlicher Gesetze und Vorschriften nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden sollte, sondern einer Wiederverwertung zuzuführen ist. Bringen Sie es bitte zu einer von Ihrer Kommunalbehörde entsprechend amtlich ausgewiesenen Sammelstelle, sobald das Produkt das Ende seiner Nutzungsdauer erreicht hat. Für die Annahme solcher Produkte erheben einige dieser Stellen keine Gebühren. Durch ein auf diese Weise durchgeführtes Recycling des Produkts und seiner Verpackung helfen Sie, die Umwelt zu schonen und die menschliche Gesundheit zu schützen.

D-Link und die Umwelt

D-Link ist sich den möglichen Auswirkungen seiner Geschäftstätigkeiten und seiner Produkte auf die Umwelt bewusst und fühlt sich verpflichtet, diese entsprechend zu mindern. Zu diesem Zweck entwickelt und stellt D-Link seine Produkte mit dem Ziel größtmöglicher Umweltfreundlichkeit her und verwendet wiederverwertbare, schadstoffarme Materialien bei Produktherstellung und Verpackung.

D-Link empfiehlt, Ihre Produkte von D-Link, wenn nicht in Gebrauch, immer auszuschalten oder vom Netz zu nehmen. Auf diese Weise helfen Sie, Energie zu sparen und CO2-Emissionen zu reduzieren.

Wenn Sie mehr über unsere umweltgerechten Produkte und Verpackungen wissen möchten, finden Sie entsprechende Informationen im Internet unter **www.dlinkgreen.com**.

FRANÇAIS FR



Ce symbole apposé sur le produit ou son emballage signifie que, conformément aux lois et règlementations locales, ce produit ne doit pas être éliminé avec les déchets domestiques mais recyclé. Veuillez le rapporter à un point de collecte prévu à cet effet par les autorités locales; certains accepteront vos produits gratuitement. En recyclant le produit et son emballage de cette manière, vous aidez à préserver l'environnement et à protéger la santé de l'homme.

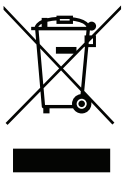
D-Link et l'environnement

Chez D-Link, nous sommes conscients de l'impact de nos opérations et produits sur l'environnement et nous engageons à le réduire. Pour limiter cet impact, D-Link conçoit et fabrique ses produits de manière aussi écologique que possible, en utilisant des matériaux recyclables et faiblement toxiques, tant dans ses produits que ses emballages.

D-Link recommande de toujours éteindre ou débrancher vos produits D-Link lorsque vous ne les utilisez pas. Vous réaliserez ainsi des économies d'énergie et réduirez vos émissions de CO2.

Pour en savoir plus sur les produits et emballages respectueux de l'environnement, veuillez consulter le **www.dlinkgreen.com**.

ESPAÑOL ES



Este símbolo en el producto o el embalaje significa que, de acuerdo con la legislación y la normativa local, este producto no se debe desechar en la basura doméstica sino que se debe reciclar. Llévelo a un punto de recogida designado por las autoridades locales una vez que ha llegado al fin de su vida útil; algunos de ellos aceptan recogerlos de forma gratuita. Al reciclar el producto y su embalaje de esta forma, contribuye a preservar el medio ambiente y a proteger la salud de los seres humanos.

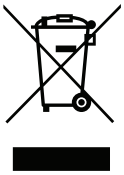
D-Link y el medio ambiente

En D-Link, comprendemos y estamos comprometidos con la reducción del impacto que puedan tener nuestras actividades y nuestros productos en el medio ambiente. Para reducir este impacto, D-Link diseña y fabrica sus productos para que sean lo más ecológicos posible, utilizando materiales reciclables y de baja toxicidad tanto en los productos como en el embalaje.

D-Link recomienda apagar o desenchufar los productos D-Link cuando no se estén utilizando. Al hacerlo, contribuirá a ahorrar energía y a reducir las emisiones de CO2.

Para obtener más información acerca de nuestros productos y embalajes ecológicos, visite el sitio **www.dlinkgreen.com**.

ITALIANO IT



La presenza di questo simbolo sul prodotto o sulla confezione del prodotto indica che, in conformità alle leggi e alle normative locali, questo prodotto non deve essere smaltito nei rifiuti domestici, ma avviato al riciclo. Una volta terminato il ciclo di vita utile, portare il prodotto presso un punto di raccolta indicato dalle autorità locali. Alcuni questi punti di raccolta accettano gratuitamente i prodotti da riciclare. Scegliendo di riciclare il prodotto e il relativo imballaggio, si contribuirà a preservare l'ambiente e a salvaguardare la salute umana.

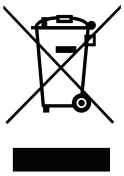
D-Link e l'ambiente

D-Link cerca da sempre di ridurre l'impatto ambientale dei propri stabilimenti e dei propri prodotti. Allo scopo di ridurre al minimo tale impatto, D-Link progetta e realizza i propri prodotti in modo che rispettino il più possibile l'ambiente, utilizzando materiali riciclabili a basso tasso di tossicità sia per i prodotti che per gli imballaggi.

D-Link raccomanda di spegnere sempre i prodotti D-Link o di scollegarne la spina quando non vengono utilizzati. In questo modo si contribuirà a risparmiare energia e a ridurre le emissioni di anidride carbonica.

Per ulteriori informazioni sui prodotti e sugli imballaggi D-Link a ridotto impatto ambientale, visitate il sito all'indirizzo **www.dlinkgreen.com**.

NEDERLANDS NL



Dit symbool op het product of de verpakking betekent dat dit product volgens de plaatselijke wetgeving niet mag worden weggegooid met het huishoudelijk afval, maar voor recyclage moeten worden ingeleverd. Zodra het product het einde van de levensduur heeft bereikt, dient u het naar een inzamelpunt te brengen dat hiertoe werd aangeduid door uw plaatselijke autoriteiten, sommige autoriteiten accepteren producten zonder dat u hiervoor dient te betalen. Door het product en de verpakking op deze manier te recyclen helpt u het milieu en de gezondheid van de mens te beschermen.

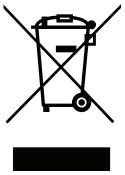
D-Link en het milieu

Bij D-Link spannen we ons in om de impact van onze handelingen en producten op het milieu te beperken. Om deze impact te beperken, ontwerpt en bouwt D-Link zijn producten zo milieuvriendelijk mogelijk, door het gebruik van recycleerbare producten met lage toxiciteit in product en verpakking.

D-Link raadt aan om steeds uw D-Link producten uit te schakelen of uit de stekker te halen wanneer u ze niet gebruikt. Door dit te doen bespaart u energie en beperkt u de CO2-emissies.

Breng een bezoek aan **www.dlinkgreen.com** voor meer informatie over onze milieuverantwoorde producten en verpakkingen.

POLSKI PL



Ten symbol umieszczony na produkcie lub opakowaniu oznacza, że zgodnie z miejscowym prawem i lokalnymi przepisami niniejszego produktu nie wolno wyrzucać jak odpady czy śmieci z gospodarstwa domowego, lecz należy go poddać procesowi recyklingu. Po zakończeniu użytkowania produktu, niektóre odpowiednie do tego celu podmioty przyjmą takie produkty nieodpłatnie, dlatego prosimy dostarczyć go do punktu zbiórki wskazanego przez lokalne władze. Poprzez proces recyklingu i dzięki takiemu postępowaniu z produktem oraz jego opakowaniem, pomogą Państwo chronić środowisko naturalne i dbać o ludzkie zdrowie.

D-Link i środowisko

D-Link podchodzimy w sposób świadomy do ochrony otoczenia oraz jesteśmy zaangażowani w zmniejszanie wpływu naszych działań i produktów na środowisko naturalne. W celu zminimalizowania takiego wpływu firma D-Link konstruuje i wytwarza swoje produkty w taki sposób, aby były one jak najbardziej przyjazne środowisku, stosując do tych celów materiały nadające się do powtórnego wykorzystania, charakteryzujące się małą toksycznością zarówno w przypadku samych produktów jak i opakowań.

Firma D-Link zaleca, aby Państwo zawsze prawidłowo wyłączali z użytku swoje produkty D-Link, gdy nie są one wykorzystywane. Postępując w ten sposób pozwalają Państwo oszczędzać energię i zmniejszać emisje CO2.

Aby dowiedzieć się więcej na temat produktów i opakowań mających wpływ na środowisko prosimy zapoznać się ze stroną Internetową **www.dlinkgreen.com**.

ČESKY CZ



Tento symbol na výrobku nebo jeho obalu znamená, že podle místně platných předpisů se výrobek nesmí vyhazovat do komunálního odpadu, ale odeslat k recyklaci. Až výrobek doslouží, odneste jej prosím na sběrné místo určené místními úřady k tomuto účelu. Některá sběrná místa přijímají výrobky zdarma. Recyklací výrobku i obalu pomáháte chránit životní prostředí i lidské zdraví.

D-Link a životní prostředí

Ve společnosti D-Link jsme si vědomi vlivu našich provozů a výrobků na životní prostředí a snažíme se o minimalizaci těchto vlivů. Proto své výrobky navrhujeme a vyrábíme tak, aby byly co nejekologičtější, a ve výrobcích i obalech používáme recyklovatelné a nízkotoxické materiály.

Společnost D-Link doporučuje, abyste své výrobky značky D-Link vypnuli nebo vytáhli ze zásuvky vždy, když je nepoužíváte. Pomůžete tak šetřit energii a snížit emise CO2.

Více informací o našich ekologických výrobcích a obalech najdete na adrese **www.dlinkgreen.com**.

MAGYAR HU



Ez a szimbólum a terméken vagy a csomagoláson azt jelenti, hogy a helyi törvényeknek és szabályoknak megfelelően ez a termék nem semmisíthető meg a háztartási hulladékkal együtt, hanem újrahasznosításra kell küldeni. Kérjük, hogy a termék élettartamának elteltét követően vigye azt a helyi hatóság által kijelölt gyűjtőhelyre. A termékek egyes helyeken ingyen elhelyezhetők. A termék és a csomagolás újrahasznosításával segíti védeni a környezetet és az emberek egészségét.

A D-Link és a környezet

A D-Linknél megértjük és elkötelezettek vagyunk a műveleteink és termékeink környezetre gyakorolt hatásainak csökkentésére. Az ezen hatás csökkentése érdekében a D-Link a lehető leginkább környezetbarát termékeket tervez és gyárt azáltal, hogy újrahasznosítható, alacsony károsanyag-tartalmú termékeket gyárt és csomagolásokat alkalmaz.

A D-Link azt javasolja, hogy mindig kapcsolja ki vagy húzza ki a D-Link termékeket a tápforrásból, ha nem használja azokat. Ezzel segít az energia megtakarításában és a széndioxid kibocsátásának csökkentésében.

Környezetbarát termékeinkről és csomagolásainkról további információkat a **www.dlinkgreen.com** weboldalon tudhat meg.

NORSK NO



Dette symbolet på produktet eller forpakningen betyr at dette produktet ifølge lokale lover og forskrifter ikke skal kastes sammen med husholdningsavfall, men leveres inn til gjenvinning. Vennligst ta det til et innsamlingssted anvist av lokale myndigheter når det er kommet til slutten av levetiden. Noen steder aksepteres produkter uten avgift. Ved på denne måten å gjenvinne produktet og forpakningen hjelper du å verne miljøet og beskytte folks helse.

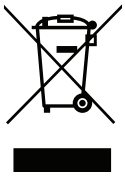
D-Link og miljøet

Hos D-Link forstår vi oss på og er forpliktet til å minske innvirkningen som vår drift og våre produkter kan ha på miljøet. For å minimalisere denne innvirkningen designer og lager D-Link produkter som er så miljøvennlig som mulig, ved å bruke resirkulerbare, lav-toksiske materialer både i produktene og forpakningen.

D-Link anbefaler at du alltid slår av eller frakobler D-Link-produkter når de ikke er i bruk. Ved å gjøre dette hjelper du å spare energi og å redusere CO2-utslipp.

For mer informasjon angående våre miljøansvarlige produkter og forpakninger kan du gå til **www.dlinkgreen.com**.

DANSK DK



Dette symbol på produktet eller emballagen betyder, at dette produkt i henhold til lokale love og regler ikke må bortskaffes som husholdningsaffald, mens skal sendes til genbrug. Indlever produktet til et indsamlingssted som angivet af de lokale myndigheder, når det er nået til slutningen af dets levetid. I nogle tilfælde vil produktet blive modtaget gratis. Ved at indlevere produktet og dets emballage til genbrug på denne måde bidrager du til at beskytte miljøet og den menneskelige sundhed.

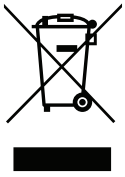
D-Link og miljøet

Hos D-Link forstår vi og bestræber os på at reducere enhver indvirkning, som vores aktiviteter og produkter kan have på miljøet. For at minimere denne indvirkning designer og producerer D-Link sine produkter, så de er så miljøvenlige som muligt, ved at bruge genanvendelige materialer med lavt giftighedsniveau i både produkter og emballage.

D-Link anbefaler, at du altid slukker eller frakobler dine D-Link-produkter, når de ikke er i brug. Ved at gøre det bidrager du til at spare energi og reducere CO2-udledningerne.

Du kan finde flere oplysninger om vores miljømæssigt ansvarlige produkter og emballage på **www.dlinkgreen.com**.

SUOMI FI



Tämä symboli tuotteen pakkauksessa tarkoittaa, että paikallisten lakien ja säännösten mukaisesti tätä tuotetta ei pidä hävittää yleisen kotitalousjätteen seassa vaan se tulee toimittaa kierrätettäväksi. Kun tuote on elinkaarensa päässä, toimita se lähimpään viranomaisten hyväksymään kierrätyspisteeseen. Kierrättämällä käytetyn tuotteen ja sen pakkauksen autat tukemaan sekä ympäristön että ihmisten terveyttä ja hyvinvointia.

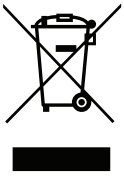
D-Link ja ympäristö

D-Link ymmärtää ympäristönsuojelun tärkeyden ja on sitoutunut vähentämään tuotteistaan ja niiden valmistuksesta ympäristölle mahdollisesti aiheutuvia haittavaikutuksia. Nämä negatiiviset vaikutukset minimoidakseen D-Link suunnittelee ja valmistaa tuotteensa mahdollisimman ympäristöystävällisiksi käyttämällä kierrätettäviä, alhaisia pitoisuuksia haitallisia aineita sisältäviä materiaaleja sekä tuotteissaan että niiden pakkauksissa.

Suosittelemme, että irrotat D-Link-tuotteesi virtalähteestä tai sammutat ne aina, kun ne eivät ole käytössä. Toimimalla näin autat säästämään energiaa ja vähentämään hiilidioksiidipäästöjä.

Lue lisää ympäristöystävällisistä D-Link-tuotteista ja pakkauksistamme osoitteesta **www.dlinkgreen.com**.

SVENSKA SE



Den här symbolen på produkten eller förpackningen betyder att produkten enligt lokala lagar och föreskrifter inte skall kastas i hushållssoporna utan i stället återvinnas. Ta den vid slutet av dess livslängd till en av din lokala myndighet utsedd uppsamlingsplats, vissa accepterar produkter utan kostnad. Genom att på detta sätt återvinna produkten och förpackningen hjälper du till att bevara miljön och skydda människors hälsa.

D-Link och miljön

På D-Link förstår vi och är fast beslutna att minska den påverkan våra verksamheter och produkter kan ha på miljön. För att minska denna påverkan utformar och bygger D-Link sina produkter för att de ska vara så miljövänliga som möjligt, genom att använda återvinningsbara material med låg gifthalt i både produkter och förpackningar.

D-Link rekommenderar att du alltid stänger av eller kopplar ur dina D-Link produkter när du inte använder dem. Genom att göra detta hjälper du till att spara energi och minska utsläpp av koldioxid.

För mer information om våra miljöansvariga produkter och förpackningar **www.dlinkgreen.com**.

PORTUGUÊS PT



Este símbolo no produto ou embalagem significa que, de acordo com as leis e regulamentações locais, este produto não deverá ser eliminado juntamente com o lixo doméstico mas enviado para a reciclagem. Transporte-o para um ponto de recolha designado pelas suas autoridades locais quando este tiver atingido o fim da sua vida útil, alguns destes pontos aceitam produtos gratuitamente. Ao reciclar o produto e respectiva embalagem desta forma, ajuda a preservar o ambiente e protege a saúde humana.

A D-Link e o ambiente

Na D-Link compreendemos e comprometemo-nos com a redução do impacto que as nossas operações e produtos possam ter no ambiente. Para minimizar este impacto a D-Link concebe e constrói os seus produtos para que estes sejam o mais inofensivos para o ambiente possível, utilizando meteriais recicláveis e não tóxicos tanto nos produtos como nas embalagens.

A D-Link recomenda que desligue os seus produtos D-Link quando estes não se encontrarem em utilização. Com esta acção ajudará a poupar energia e reduzir as emissões de CO2.

Para saber mais sobre os nossos produtos e embalagens responsáveis a nível ambiental visite **www.dlinkgreen.com**.

D-Link®

Ver. 1.00(DI)_130x183
2024/11/05