

НЕУПРАВЛЯЕМ КОМУТАТОР

16/24-Port Gigabit Easy Desktop Switch

GO-SW-16G/GO-SW-24G

Ръководство за бърза инсталация



ПРЕДСТАВЯНЕ НА ПРОДУКТА

16-портовия GO-SW-16G и 24-портовия GO-SW-24G предоставят пропускателна способност 10, 100 или 1000Mbps към всеки порт. Портовете автоматично отчитат скоростта, дуплекс и MDI/MDIX статуса на свързаното устройство и коригират съответстващо тези настройки. Комутаторните портове могат да бъдат използвани за свързване на компютър, принтер, сървър, рутер, друг комутатор, както и всяко друго устройство, което има Ethernet порт. За най-добра производителност използвайте cat5 или по-добър Ethernet кабел. Тези комутатори са много лесни за настройка. Не се изисква мрежово управление – просто свържете комутатора към захранването и свържете кабелите.

Все пак, имайте предвид стандартното правило, че дължината на кабела от едно устройство до друго не трябва да надхвърля 100m.

D-LINK GREEN TECHNOLOGY

D-Link Green Technology има специални енергоспестяващи характеристики, които засичайки дължината на кабела и статуса на свързаност, настройват използването на енергия. Green Technology пести енергия по два специфични начина:

1. Ако няма връзка на порта (когато няма свързано устройство или свързаното устройство е изключено) порта/овете ще влязат в режим на заспиване (sleep mode), което драстично ще намали общия разход на енергия.
2. D-Link Green Technology засича дължината на свързания Ethernet кабел и настройва използването на енергия, без да влияе на производителността. По този начин един порт свързан с 10m кабел или по-малко, използва толкова енергия колко му е необходима, вместо да използва пълната мощност необходима за 100m кабел.

Този продукт е съвместим с IEEE 802.3az Energy Efficiency Ethernet. Стандарта IEEE 802.3az определя механизмите и протоколите предназначени да намаляват консумацията на енергия на мрежови връзки, по време на период с ниска степен на използване, чрез прехвърляне на интерфейси към ниско потребление на енергия, без да прекъсва връзката с мрежата. И двете устройства трябва да поддържат IEEE 802.3az, за да може да е възможен процеса на пестене на енергия. Ако свързаните устройства не поддържат IEEE 802.3az, комутаторът по подразбиране ще премине към D-Link Green Technology режим на пестене на енергия.

ПРЕДЕН ПАНЕЛ И LED ИНДИКАТОРИ

На предния панел на комутаторите ще видите следното:

- LED индикатори
- 16 Auto-Negotiating 10/100/1000Mbps портове на GO-SW-16G
- 24 Auto-Negotiating 10/100/1000Mbps портове на GO-SW-24G



GO-SW-16G



GO-SW-24G

LED индикатори

LED индикаторите на комутаторите включват Индикатор за захранването (Power Status) и индикатор за активност, свързаност и скорост (Link/Act/Speed) за всеки порт.

Power индикатор: Този индикатор свети в зелено, когато устройството получава захранване. В противен случай – не свети.

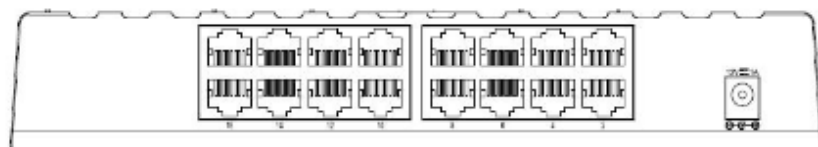
Link/Act индикатор: Този индикатор свети в зелено, когато портът е свързан към 1000Mbps устройство, и ще примигва, когато получава или изпраща данни. Индикаторът свети в оранжево, когато портът е свързан към 10/100Mbps устройство, и ще примигва, когато получава или изпраща данни.

ЗАДЕН ПАНЕЛ

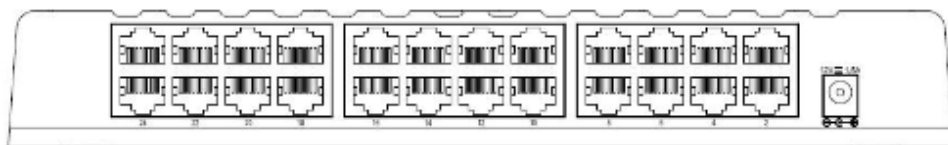
Портът за свързване на захранването се намира на задния панел.

DC Power Jack:

Захранването се доставя чрез външен 12V/1A AC захранващ адаптер за GO-SW-16G и 12V/1.5A AC захранващ адаптер за GO-SW-24G.



GO-SW-16G



GO-SW-24G

10/100/1000Base-T портове

Има 16/24 Gigabit Ethernet, Auto-Negotiating портове (10/100/1000Mbps)

LED индикаторите показват състоянието на комутатора и състоянието на мрежата.

ПРЕДИ ДА СВЪРЖЕТЕ КЪМ МРЕЖАТА

Мястото, където инсталирате комутатора, може да има съществено влияние върху производителността му.

Следвайте инструкциите по-долу:

- Инсталирайте комутатора върху надеждна и равна повърхност, която може да издържи тегло поне 3kg. Не поставяйте тежки предмети върху комутатора.
- Захранващия контакт трябва да бъде на разстояние 1.82m от комутатора.
- Визуално прегледайте захранващия кабел, за да се уверите, че е напълно безопасен.
- Уверете се, че е налично адекватно разстояние за правилно охлаждане и вентилация на комутатора. Оставете поне 10cm свободно разстояние около комутатора за вентилация.
- Инсталирайте комутатора на сравнително хладно и сухо място в съответствие с нормалните работни стойности за температура и влажност.
- Инсталирайте комутатора на място без влияние на силно електромагнитно поле (например двигатели), вибрации, прах и директна слънчева светлина.
- При инсталиране комутатора на равна повърхност монтирайте гумените крачета. Гумените крачета предпазват устройството, както и повърхността от надраскване.

МОНТИРАНЕ НА КОМУТАТОРА НА СЕНА

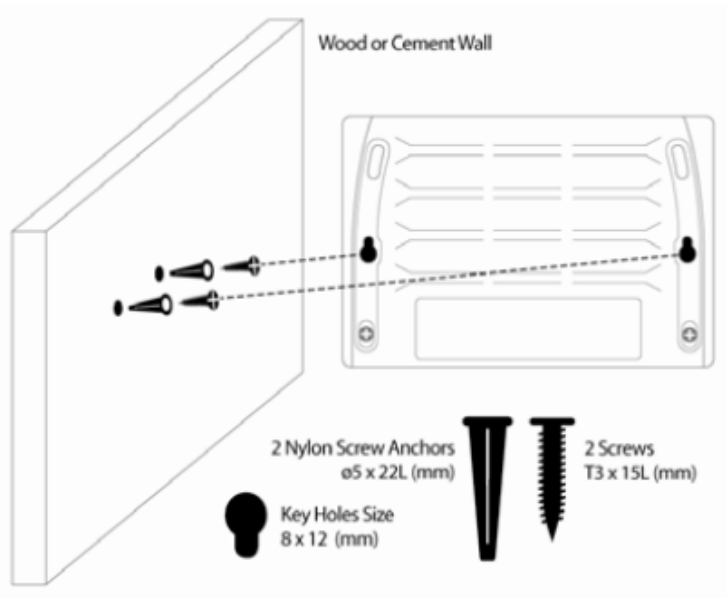
Комутаторите GO-SW-16G и GO-SW-24G може да бъдат монтирани на стена. На долния панел се намират два монтажни слота. Уверете се, че при монтаж поставяте комутатора така, че да са видими индикаторите му. Вижте инструкциите по-долу:

Монтаж на циментова стена

1. Монтирайте дюбелите в циментовата стена.
2. Поставете T3 x 15L винтовете в дюбелите.
3. Окачете монтажните отвори на комутатора върху винтовете.

Монтаж на дървена стена

1. Завийте T3 x 15L винтовете в дървената стена.
2. Окачете монтажните отвори на комутатора върху винтовете.



ВКЛЮЧВАНЕ НА КОМУТАТОРА

Свържете единия край на AC към DC захранващия адаптер към порта за захранване на комутатора, а другия към електрически контакт.

След като комутатора получи захранване LED индикаторите ще примигнат. Примигването показва че системата се ресетва.

СВЪРЗВАНЕ

Стъпка 1:

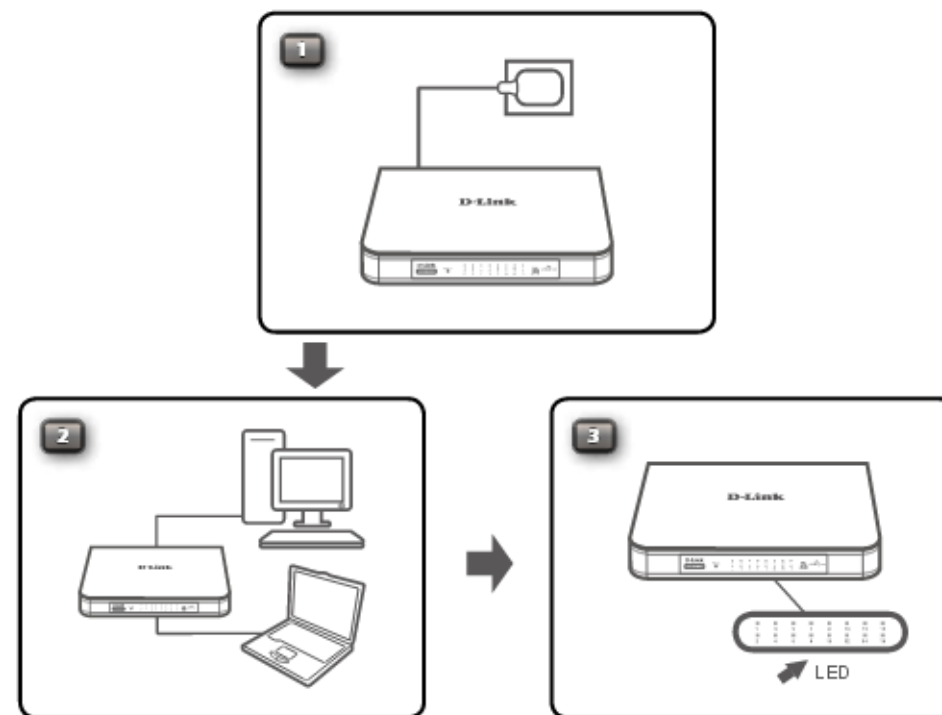
Свържете захранващия адаптер към комутатора и към електрически контакт или удължител. Уверете се, че индикаторът за захранването свети.

Стъпка 2:

Свържете единия край на Ethernet кабела към порта на устройството, което искате да свържете към мрежата, а другия към Ethernet порта на комутатора.

Стъпка 3:

Проверете Link индикаторите и на двете устройства, за да сте сигурни, че кабела е добре свързан и има валидна връзка.



ТЕХНИЧЕСКА ПОДДРЪЖКА

Великобритания и Ирландия
Германия
Франция
Нидерландия
Белгия
Люксембург
Полша
Чехия
Австралия
Индия
Индонезия
Малайзия

www.dlink.co.uk
www.dlink.de
www.dlink.fr
www.dlink.nl
www.dlink.be
www.dlink.be
www.dlink.pl
www.dlink.cz
www.dlink.com.au
www.dlink.co.in
www.dlink.co.id
www.dlink.com.my

Допълнителна информация за продукта и декларация за съответствие може да бъде намерена на: www.polycomp.bg