

НЕУПРАВЛЯЕМ КОМУТАТОР

D-Link DGS-1005D

5-Port 10/100/1000Mbps Unmanaged Gigabit Ethernet Switch

Кратко ръководство на потребителя



КОМПОНЕНТИ

Преден панел

На предния панел на DGS-1005D има светлинни индикатори и 5 (10/100/1000Mbps) Ethernet порта.

Индикатор за захранването (Power):

Свети в зелено, когато DGS-1005D е свързан към електрическата мрежа.

Индикатор за връзка/ активност (Link/Act):

Свети в зелено при добра връзка със станция на порта. Примигва при пренос на данни.

Индикатор за скорост (1000Mbps [зелен], 100Mbps [оранжев], 10Mbps [не свети]):

Свети в оранжево, ако към порта е свързана 100Mbps Fast Ethernet станция. Свети в зелено, ако към порта е свързана 1000Mbps Ethernet станция. Не свети, ако към порта е свързана 10Mbps Ethernet станция.

Индикатор за кабелна диагностика:

Когато DGS-1005D бъде включен за пръв път, функцията за кабелна диагностика се инициализира и задейства. Тя хваща 3 чести грешки при Ethernet мрежовите кабели: отворена верига (липса на свързаност между крачетата във всеки край на мрежовия кабел или изваден кабел), късо съединение (на два или повече проводника) и неправилно прекъсване (съпротивление на прекратяване, по-голямо от определените 100 ома). Всяка от тези често срещани грешки ще бъде засечена от функцията за диагностика, а индикаторите ще покажат резултата както следва:

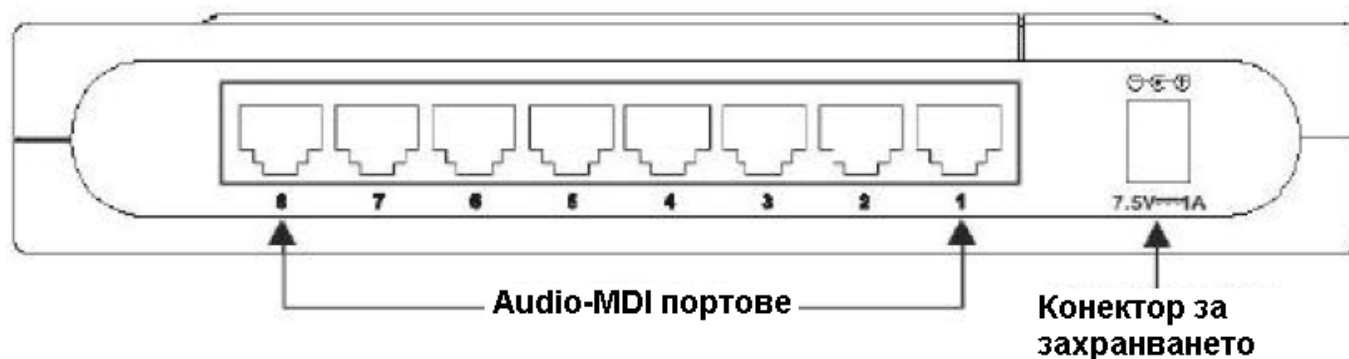
Отворена верига, неправилно прекъсване или късо съединение – Индикаторът за скорост свети в оранжево, а индикаторът за връзка/ активност не свети.

Добра кабелна връзка – Индикаторът за скорост свети в зелено, а индикаторът за връзка/ активност не свети.

Функцията за кабелна диагностика работи само при първоначално включване на DGS-1005D. Тя първо сканира 5-те Ethernet порта, за да определи дали кабелът е наред. При този процес **индикаторът за скорост** примигва в зелено за всеки от 5-те порта последователно. Първоначалното сканиране на портовете отнема около 10 секунди. Ако бъде установена грешка, **индикаторът за скорост** на съответния порт свети в оранжево в продължение на около 5 секунди, след първоначалното сканиране на портовете. След това комутаторът се пренастройва за нормална работа. Тази пренастройка отнема около 2 секунди. Целият процес на кабелна диагностика отнема около 17 секунди. Следователно комутаторът е готов за работа 17 секунди след първоначалното му включване.

Забележка: Функцията за кабелна диагностика не поддържа 10/100M. Ако към порта е свързано такова устройство, проверете дали кабелът е добре от индикатора за връзка.

Заден панел



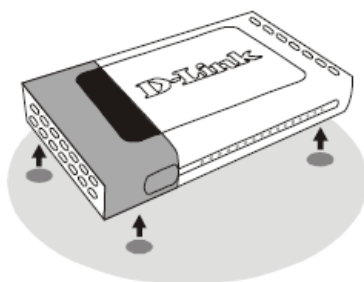
10/100/1000 BASE-T портове:

Пет (5) Gigabit Ethernet, Auto-Negotiating порта (10/100/1000Mbps).

МОНТИРАНЕ НА КОМУТАТОРА

Монтиране върху рафт

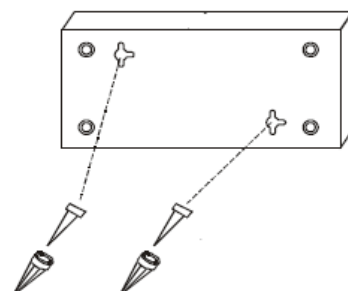
Поставете гумените крачета на DGS-1005D и го поставете върху равна повърхност, която може да издържи поне 3 кг.



Монтиране върху стена

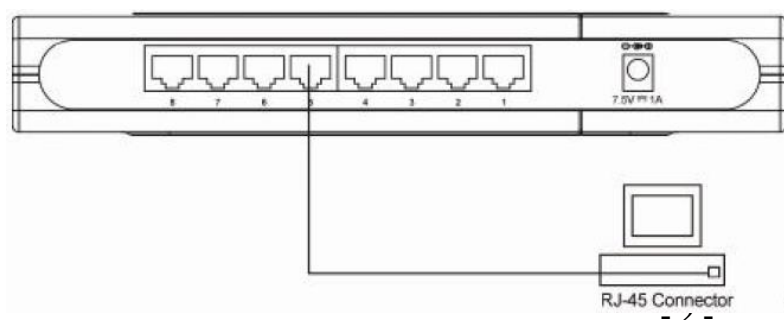
DGS-1005D може да се монтира върху стена. За тази цел е снабден с два монтажни слота на долния панел.

1. Монтирайте дюбелите в стената.
2. Завийте винтовете в дюбелите.
3. Закачете комутатора на винтовете.



СВЪРЗВАНЕ НА КОМУТАТОРА

DGS-1005D към компютър или маршрутизатор

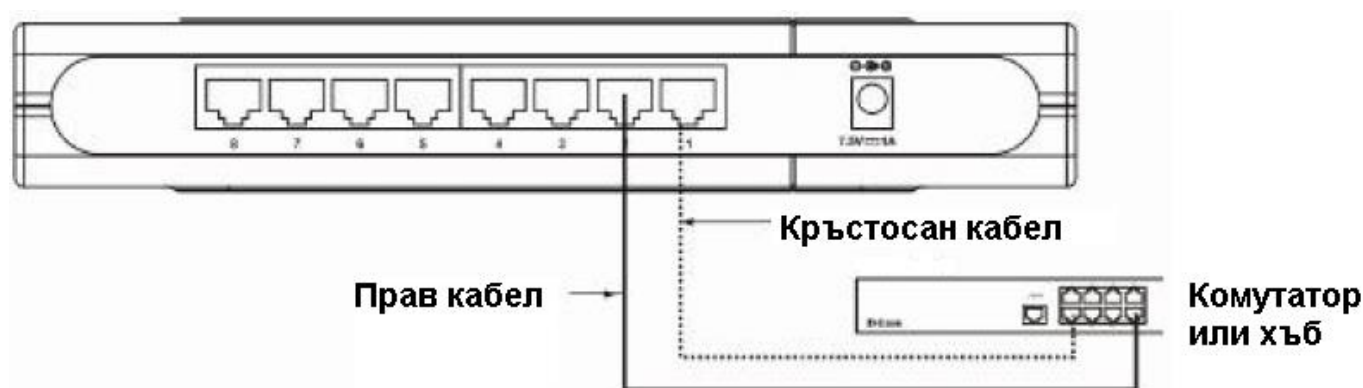


Компютър и повечето маршрутизатори могат да бъдат свързани към DGS-1005D чрез усукана двойка Category 3, 4, 5 или 5e UTP/STP кабел. Компютърът/маршрутизаторът може да се свърже към кой да е от портовете на комутатора.

DGS-1005D към хъб (концентратор) или маршрутизатор

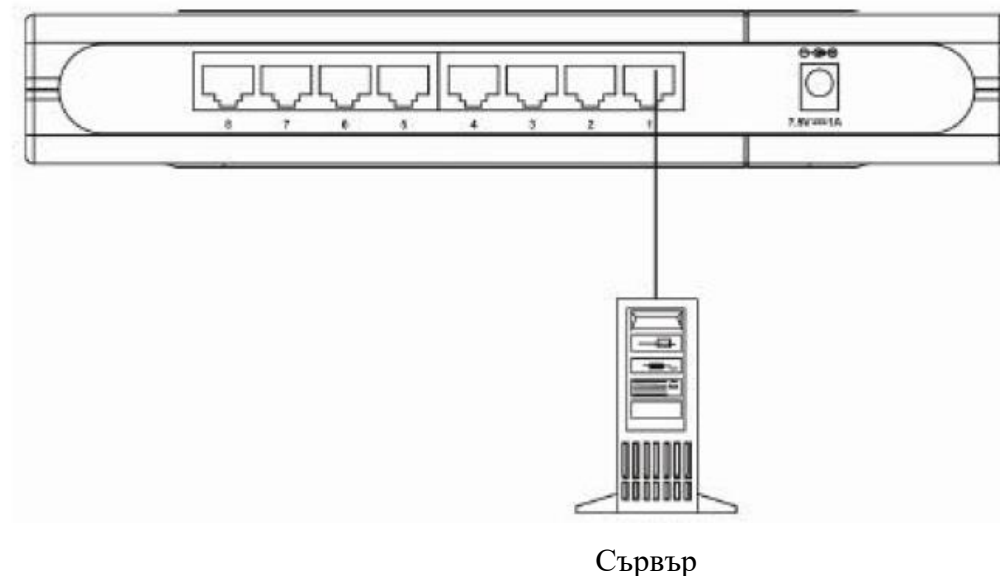
Тези връзки могат да бъдат направени по няколко начина, с помощта на стандартен Ethernet кабел.

- 10BASE-T хъб или маршрутизатор може да бъде свързан към DGS-1005D чрез усукана двойка Category 3, 4, 5 или 5e UTP/STP кабел.
- 100BASE-T хъб или маршрутизатор може да бъде свързан към DGS-1005D чрез усукана двойка Category 5 UTP/STP кабел.
- 1000BASE-T маршрутизатор може да бъде свързан към DGS-1005D чрез усукана двойка Category 5e или по-добър UTP/STP кабел.



DGS-1005D към опорна мрежа или сървър

Всеки от 5-те Gigabit Ethernet порта е идеален за uplink към опорна мрежа или мрежов сървър.



Регулаторна информация:

Не изхвърляйте този продукт с битови отпадъци.



Изхвърляйте устройството в съответствие с WEEE директивата на ЕС (Отпадъчно електрическо и електронно оборудване). Опаковката изхвърлете по начин, опазващ околната среда.

Този символ на зачеркната кофа за отпадъци на колелца означава, че продуктът (електрическо и електронно оборудване) не трябва да се поставя при битови отпадъци. Проверете местните наредби за изхвърлянето на електронни продукти.

Това устройство отговаря всички приложими европейски наредби и директиви.