

D-Link Quick Installation Guide



DES-1005F/8F

10/100 Fast Ethernet коммутатор

Прежде чем начать

В настоящем Руководстве изложены инструкции по установке настольных коммутаторов 10/100 Fast Ethernet DES-1005F/DES-1008F (в дальнейшем – Коммутатор). Имеющееся устройство может несколько отличаться по внешнему виду от показанных на иллюстрациях. За более подробной информацией о Коммутаторе, его компонентах, организации сетевых соединений и за техническими спецификациями обращайтесь к входящему в комплект поставки руководству User's Guide.

Проверьте содержимое комплекта

Следующие компоненты включены в поставку DES-1005F/8F:



- Fast Ethernet коммутатор
DES-1005F/DES-1008F



- Руководство пользователя



- Руководство по быстрой
установке



- Адаптер питания 7.5V DC, 1A



Использование источника питания с другими характеристиками и напряжением может повлечь выход из строя устройства и потерю гарантии

Если что-либо из перечисленного отсутствует, обратитесь к вашему поставщику.

1

Установка коммутатора DES-1005F/8F

Установка коммутатора может быть описана в следующих пунктах:

- A. Установите DES-1005F/8F в сухом и прохладном месте. Смотрите технические характеристики для более детального описания температурного режима и влажности.
- B. Установите коммутатор в месте, свободном от электромагнитных помех, вибраций, пыли и прямого попадания солнечных лучей.
- C. Оставьте по крайней мере 10 см свободного пространства слева и справа по бокам устройства для вентиляции.
- D. Осмотрите шнур питания и убедитесь, что он надежно вставлен в разъем питания.



Не устанавливайте никакие устройства на коммутатор.

2

Монтаж коммутатора на стену

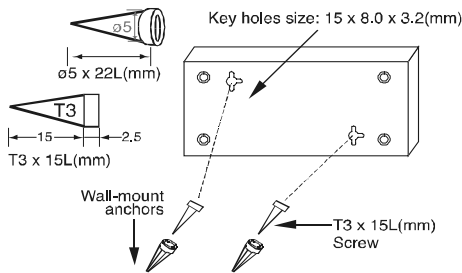
DES-1005F/8F также может быть установлен на стену. Для этого предназначены два разреза для крепления на нижней части корпуса. Убедитесь, что передняя панель повернута так, чтобы можно было отслеживать состояние индикаторов. На рисунке ниже показан монтаж на стену:

A. Установка на цементную стену:

1. Закрепите нейлоновый дюбель в стене.
2. Вкрутите шурупы T3 x 15L в нейлоновый дюбель.
3. Наденьте крепежные отверстия коммутатора на шурупы; монтаж завершен.

B. Установка на деревянную стену

1. Вкрутите шурупы T3 x 15L в нейлоновый дюбель.
2. Наденьте крепежные отверстия коммутатора на шурупы; монтаж завершен.

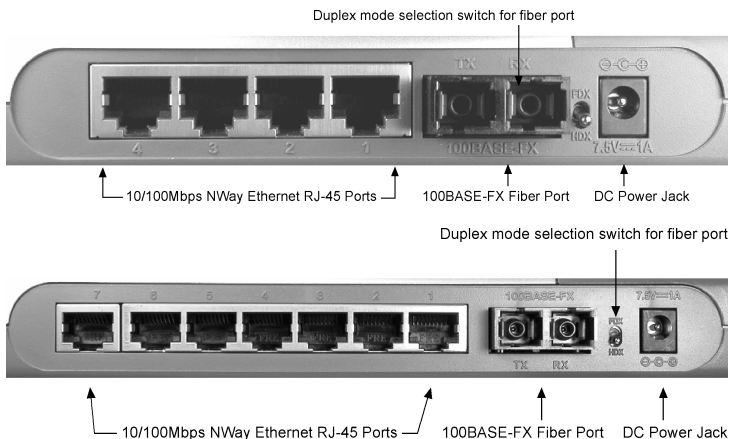


Wood Wall / Cement Wall

- (1) 3/4 дюйма минимум для деревянной стены
- (2) 3 дюйма минимум для цементной стены.

3

Подключение DES-1005F/8F к сети



Разъем подключения питания: Питание подается от внешнего блока питания.

Поскольку в коммутаторе не предусмотрен выключатель питания, то подключение внешнего блока питания к электрической розетке приведет к немедленному включению коммутатора.

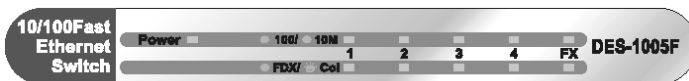
Порты Auto-MDI-X: Используйте данные разъемы (порты 1-4) для DES-1005F, (порты 1-7) для DES-1008F для подключения рабочих станций к коммутатору. Функция Auto-MDI-X автоматически определит тип подключаемого кабеля. Это позволяет использовать «прямой» патч-корд для любых соединений. Все порты витой пары в коммутаторе оснащены этой функцией.

Оптический порт 100BASE-FX: Оптический порт поддерживает многомодовое оптоволокно 62.5/125 мкм. Порт TX необходимо соединить с портом RX на другом конце кабеля и наоборот, порт RX – с портом TX на другом конце.

Переключатель режима дуплекса: Переключатель позволяет переводить оптический порт из режима Полного дуплекса FDX в режим Полудуплекса HDX и наоборот.

4

Светодиодные индикаторы



Индикатор питания (PWR)

Этот индикатор светится зеленым цветом, когда коммутатор получает питание. В противном случае индикатор не светится.

Full-Duplex/Collision (Дуплекс/Коллизия)

Индикатор светится зеленым цветом, когда соответствующий порт находится в полнодуплексном (FDX) режиме. В противном случае индикатор мигает в моменты возникновения на соответствующем порту коллизий.

Link/Activity (Связь/Активность)

Индикатор светится зеленым цветом, когда порт подключен к станции в режиме 100Мбит/с Fast Ethernet, если при этом индикатор мигает, это означает, что идет передача или получение данных. И, наоборот, если индикатор светится желтым цветом, это означает, что порт подключен к станции в режиме 10Мбит/с Ethernet, а мигающий индикатор сообщает, что идет передача или получение данных.

Техническая поддержка

Обновления программного обеспечения и документация доступны на Интернет-сайте D-Link.

D-Link предоставляет бесплатную поддержку для клиентов в течение гарантийного срока.

Клиенты могут обратиться в группу технической поддержки D-Link по телефону или через Интернет.

Техническая поддержка D-Link:

(095) 744-00-99

Техническая поддержка через Интернет

<http://www.dlink.ru>

email: support@dlink.ru

D-Link[®]
Building Networks for People