

D-Link®

Неуправляемый коммутатор с 16 портами 10/100Base-TX и функцией энергосбережения



Краткое руководство по установке +

arsenalvideo.by
video-arsenal.ru

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Внимательно прочитайте данный раздел перед установкой и подключением устройства. Убедитесь, что устройство, адаптер питания и кабели не имеют механических повреждений. Устройство должно быть использовано только по назначению, в соответствии с кратким руководством по установке.

Устройство предназначено для эксплуатации в сухом, чистом, не запыленном и хорошо проветриваемом помещении с нормальной влажностью, в стороне от мощных источников тепла. Не используйте его на улице и в местах с повышенной влажностью. Не размещайте на устройстве посторонние предметы. Вентиляционные отверстия устройства должны быть открыты. Температура окружающей среды в непосредственной близости от устройства и внутри его корпуса должна быть в пределах от 0 °C до +40 °C.

Используйте адаптер питания только из комплекта поставки устройства. Не включайте адаптер питания, если его корпус или кабель повреждены. Подключайте адаптер питания только к исправным розеткам с параметрами, указанными на адаптере питания.

Не вскрывайте корпус устройства! Перед очисткой устройства от загрязнений и пыли отключите питание устройства. Удаляйте пыль с помощью влажной салфетки. Не используйте жидкые/аэрозольные очистители или магнитные/статические устройства для очистки. Избегайте попадания влаги в устройство и адаптер питания.

Срок службы устройства - 2 года.

Гарантийный период исчисляется с момента приобретения устройства у официального дилера на территории России и стран СНГ и составляет один год.

Вне зависимости от даты продажи гарантийный срок не может превышать 2 года с даты производства изделия, которая определяется по 6 (год) и 7 (месяц) цифрам серийного номера, указанного на наклейке с техническими данными.

Год: 9 - 2009, A - 2010, B - 2011, C - 2012, D - 2013, E - 2014, F - 2015, G - 2016, H - 2017.

Месяц: 1 - январь, 2 - февраль, ..., 9 - сентябрь, A - октябрь, B - ноябрь, C - декабрь.

Краткое руководство по установке DES-1016A

Неуправляемый коммутатор с 16 портами 10/100Base-TX и функцией энергосбережения

Проверьте содержимое комплекта поставки.

В комплект поставки DES-1016A входит следующее:



Коммутатор DES-1016A



Краткое руководство
по установке



Адаптер питания



Предупреждение:

Использование источника питания с другим напряжением питания может привести к выходу устройства из строя и прекращению гарантии.

Установка DES-1016A

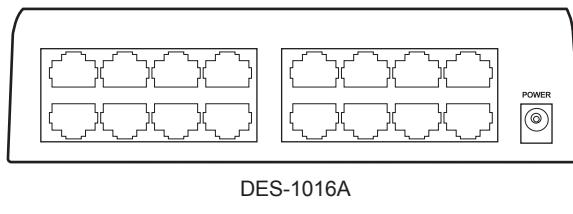
Выполните следующие шаги для установки коммутатора:

- A. Установите DES-1016A в достаточно сухом и прохладном месте. В технических характеристиках приведены допустимые диапазоны рабочих температур и влажности.
- B. Установите коммутатор в месте, защищенном от воздействия сильных электромагнитных полей, вибрации, пыли и прямых солнечных лучей.
- B. Оставьте как минимум 10 см свободного пространства спереди и сзади коммутатора для обеспечения вентиляции.
- Г. Осмотрите адаптер питания и убедитесь в безопасности его подключения к соответствующему разъему на задней панели коммутатора.



Не размещайте какие-либо предметы на поверхности коммутатора.

Подключение коммутатора DES-1016A к сети



A. Питание:

Питание подается через внешний адаптер питания постоянного тока. В технических характеристиках приведены допустимые диапазоны рабочих температур и влажности. Поскольку DES-1016A не оснащен кнопкой питания (Power), включение устройства осуществляется посредством подключения адаптера питания непосредственно к электрической розетке.

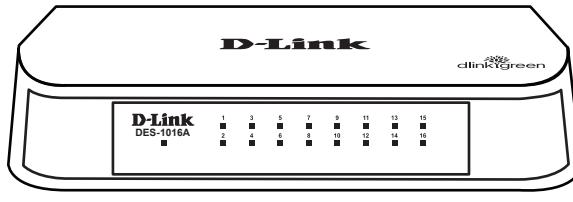
B. Порты Fast Ethernet

Данные порты обеспечивают передачу данных на скорости 10 Мбит/с или 100 Мбит/с и работу в режиме полудуплекса и полного дуплекса. Кроме того, порты поддерживают автоматическое определение MDI/MDIX и технологию Plug-and-play.

Подключите любой Ethernet-кабель к коммутатору и к сетевому устройству.

Коммутатор автоматически определит параметры устройства и выполнит соответствующие настройки.

Индикаторы



A. Power

Индикатор горит зеленым светом, если питание коммутатора включено. В противном случае индикатор не горит.

B. Link/Act (на порт)

Индикатор горит зеленым светом, когда к порту подключено устройство.

Индикатор мигает при передаче или приеме данных.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ИНТЕРФЕЙСЫ

16 портов 10/100Base-TX

ИНДИКАТОРЫ

На порт: Link/Act/Speed

На устройство: Power

СТАНДАРТЫ И ФУНКЦИИ

IEEE 802.3 10Base-T

IEEE 802.3u 100Base-TX

Управление потоком IEEE 802.3x

IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE)

Автоматическое определение MDI/MDIX на всех портах

СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

Ethernet:

10 Мбит/с (полудуплекс)

20 Мбит/с (полный дуплекс)

Fast Ethernet:

100 Мбит/с (полудуплекс)

200 Мбит/с (полный дуплекс)

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Коммутационная матрица: 3,2 Гбит/с

Метод коммутации: Store-and-forward

Размер таблицы MAC-адресов: 8К записей

Буфер пакетов: 256 КБ

ВЕС

255 г

РАЗМЕРЫ (Д x Ш x В)

155,7 x 122 x 41 мм

ПИТАНИЕ

5 В / 1 А, внешний адаптер питания

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ

В режиме ожидания:

1,2 Вт постоянного тока / 2,36 Вт переменного тока

Максимальная:

1,6 Вт постоянного тока / 2,69 Вт переменного тока

ТЕМПЕРАТУРА

Рабочая: от 0 до 40 °C

Хранения: от -10 до 70 °C

ВЛАЖНОСТЬ

При эксплуатации: от 10% до 90% без конденсата

При хранении: от 5% до 90% без конденсата

СЕРТИФИКАТЫ

FCC Class B

CE Class B

cUL/UL

CB

EAC