

Руководство по быстрой установке DES-1005D/DES-1008D

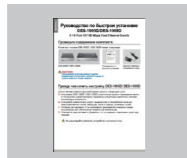
5 / 8-Port 10/100 Mbps Fast Ethernet Switch

Проверьте содержимое комплекта

В комплект поставки DES-1005D / DES-1008D входит следующее:



DES-1005D / DES-1008D



Руководство по быстрой установке



Адаптер питания постоянного тока

⚠ Замечание:
Использование источника питания с другим напряжением питания может привести к выходу из строя устройства и потере гарантии.

Прежде чем начать настройку DES-1005D/ DES-1008D

Для установки коммутатора необходимо сделать следующие шаги:

- Установите DES-1005D / DES-1008D в достаточно сухом и прохладном месте. В технических характеристиках приведены допустимые диапазоны рабочих температур и влажности.
- Установите коммутатор в месте, защищенном от воздействия сильных электромагнитных полей, вибрации, пыли и прямых солнечных лучей.
- Оставьте как минимум 10 см свободного пространства спереди и сзади коммутатора для обеспечения нормальной вентиляции.
- Осмотрите шнур питания и убедитесь, что он надежно подключен к адаптеру питания.

⚠ Не размещайте никаких устройств на коммутатор.



DES-1005D

DES-1008D

Подключение коммутатора DES-1005D / DES-1008D 10/100 Мбит/с Fast Ethernet к сети

A. Питание:

Питание подается через внешний адаптер питания постоянного тока. В технических характеристиках приведены допустимые диапазоны рабочих температур и влажности. Поскольку DES-1005D / DES-1008D не имеют кнопки питания (Power), подключение адаптера питания непосредственно к розетке питания включит устройство.

B. Порты Ethernet:

Эти порты поддерживают скорость передачи 10 Мбит/с или 100 Мбит/с и могут работать в полу- и полнодуплексном режиме. А также эти порты поддерживают автоматическое определение полярности MDI/MDIX и технологию "plug and play". Подключите любой сетевой кабель между коммутатором и устройством, и коммутатор автоматически обнаружит параметры устройства и установит свои соответствующие настройки.

Индикаторы

A. Индикаторы

Индикатор Power

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

B. Link/Act

Этот индикатор горит зеленым светом, когда к порту подключено устройство. Индикатор мигает при передаче или приеме 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:

8-800-700-5465

Техническая поддержка через Интернет:

<http://www.dlink.ru>

e-mail: support@dlink.ru

ОФИСЫ

Россия

129626 г. Москва
Графский пер., 14
Тел.: +7 (495) 744-0099

Украина

04080 г. Киев, ул. Межигорская, 87-А, офис 18
Тел.: +38 (044) 545-64-40
E-mail: kiev@dlink.ru

Беларусь

220114, г. Минск, проспект Независимости,
169, БЦ "XXI Век"
Тел.: +375(17) 218-13-65
E-mail: minsk@dlink.ru

Казахстан

050008, г. Алматы, ул. Курмангазы, 143
(уг. Муканова)
Тел./факс: +7 727 378-55-90
E-mail: almaty@dlink.ru

Армения

0038, г. Ереван, ул. Абеяна, 6/1, 4 этаж
Тел./Факс: + 374 (10) 398-667
E-mail: erevan@dlink.ru

Грузия

Тел./Факс: +995 (593) 98-3210

Lietuva

09120, Vilnius, Žirmūnų 139-303
Tel./faks. +370 (5) 236-3629
E-mail: info@dlink.lt

Eesti

Mustamäe 55-314
10621, Tallinn
Tel +372 613 9771
e-mail: info@dlink.ee

Latvija

Mazā nometņu 45/53 (ieēja no Nāras ielas)
LV-1002, Rīga
Tel.: +371 7 618-703
Fax: +371 7 618-706
e-pasts: info@dlink.lv

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие	
Стандарты	• IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet • IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet
Протокол	• CSMA/CD
Скорость передачи данных	• Ethernet: 10 Мбит/с (полудуплекс) 20 Мбит/с (полный дуплекс) • Fast Ethernet: 100 Мбит/с (полудуплекс) 200 Мбит/с (полный дуплекс)
Топология	• Звезда
Сетевые кабели	• 10BASE-T: двухпарный кабель UTP CAT. 3,4,5/5e (100 м), EIA/TIA- 568 100-ОмSTP (100 м) • 100BASE-TX: двухпарный кабель UTP CAT. 5/5e (100 м), EIA/TIA-568 100-Ом STP (100 м)
Количество портов	• 5/8 портов 10/100 Мбит/с с поддержкой автосогласования и автоматического определения полярности MDI/MDI-X
Физические параметры и условия эксплуатации	
Питание на входе	• 5 В постоянного тока/0,55 А
Потребляемая мощность	DES-1005D • Питание на входе (постоянный ток): 0,85 Вт • Питание на входе (переменный ток): 2,17 Вт DES-1008D • Питание на входе (постоянный ток): 1,3 Вт • Питание на входе (переменный ток): 2,4 Вт
Температура	• Рабочая: 0 ° ~ 40 °C • Хранения: -10 ° ~ 70 °C
Влажность	• Рабочая: 10% ~ 90% RH, без конденсата • Хранения: 5% ~ 90% RH, без конденсата
Размеры	• Коммутатор с 5 портами: 100 x 98 x 28 мм • Коммутатор с 8 портами: 162 x 102 x 28 мм
EMI:	• FCC Class B, CE Class B
Безопасность	• UL, CB
Производительность	
Метод передачи:	• Store-and-forward
Буфер RAM	• DES-1005D: 384 Кбайт • DES-1008D: 768 Кбайт
Таблица MAC-адресов	• 2К записей на устройство
Скорость фильтрации пакетов	• 10 Мбит/с Ethernet: 14,880 pps • 100 Мбит/с Fast Ethernet: 148,800 pps
Изучение MAC-адресов	• Автоматическое обновление