

D-Link®

Неуправляемый коммутатор с 48 портами 10/100Base-TX и
2 комбо-портами 100/1000Base-T/SFP



DES-1050G

Краткое руководство по установке +

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Внимательно прочитайте данный раздел перед установкой и подключением устройства. Убедитесь, что устройство 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 °С до +40 °С.

Электропитание должно соответствовать параметрам электропитания, указанным в технических характеристиках устройства.

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

Устройство должно также быть заземлено, если это предусмотрено конструкцией корпуса или вилки на кабеле 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, А - 2010, В - 2011, С - 2012, D - 2013, Е - 2014, F - 2015, G - 2016, H - 2017.

Месяц: 1 - январь, 2 - февраль, ..., 9 - сентябрь, А - октябрь, В - ноябрь, С - декабрь.

Краткое руководство по установке DES-1050G

Неуправляемый коммутатор с 48 портами 10/100Base-TX и
2 комбо-портами 100/1000Base-T/SFP

Комплект поставки

В комплект поставки DES-1050G входит следующее:



Коммутатор DES-1050G



Краткое руководство
по установке



Кабель питания



Кронштейны для
установки в стойку

Установка коммутатора

Для безопасной установки и эксплуатации коммутатора рекомендуется следующее:

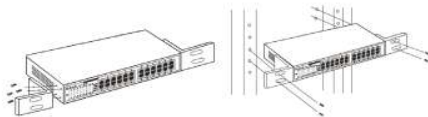
- A.** Установите DES-1050G в достаточно сухом и прохладном месте. В технических характеристиках приведены допустимые диапазоны рабочих температур и влажности.
- B.** Установите коммутатор в месте, защищенном от воздействия сильных электромагнитных полей, вибрации, пыли и прямых солнечных лучей.
- C.** Оставьте как минимум 10 см свободного пространства спереди и сзади коммутатора для обеспечения вентиляции.
- D.** Осмотрите кабель питания и убедитесь в безопасности его подключения к соответствующему разъему на задней панели коммутатора.

Установка на стол или поверхность



При установке коммутатора на стол или какую-либо поверхность необходимо прикрепить входящие в комплект поставки резиновые ножки к нижней панели коммутатора, расположив их по углам. Обеспечьте достаточное пространство для вентиляции между устройством и объектами вокруг него.

Установка в стойку



Коммутатор может быть установлен в 19-дюймовую стойку EIA, которая, как правило, размещается в серверной комнате вместе с другим оборудованием. Прикрепите кронштейны к боковым панелям коммутатора и зафиксируйте их с помощью входящих в комплект поставки винтов.

Установите коммутатор в стойку и закрепите его с помощью винтов, входящих в комплект поставки стойки.

Подключение коммутатора DES-1050G к сети



DES-1050G

A. Питание

Коммутатор использует внутренний универсальный источник питания (100-240 В переменного тока, 50/60 Гц).

B. Порты 10/100Base-TX (порты 1-48)

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.

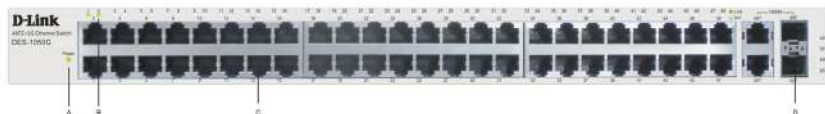
Коммутатор автоматически определит параметры устройства и выполнит соответствующие настройки.

C. Комбо-порты 100/1000Base-T/SFP (порты 49-50)

Данные порты обеспечивают передачу данных на скорости 10 Мбит/с, 100 Мбит/с или 1000 Мбит/с и работу в режиме полудуплекса и полного дуплекса. Кроме того, порты поддерживают автоматическое определение MDI/MDIX и технологию Plug-and-play.

Данные гигабитные магистральные комбо-порты обеспечивают подключение на основе волоконно-оптической линии связи или витой пары.

Индикаторы



DES-1050G

A. Power

Индикатор горит зеленым светом, если питание коммутатора включено.

В противном случае индикатор не горит.

B. Link/Act

Индикатор горит, если к порту подключено устройство. Индикатор мигает при приеме или передаче данных.

C. Порты 10/100 Мбит/с

Индикатор горит, если к соответствующему порту подключено устройство.

D. Порты 1000 Мбит/с

Индикатор горит, если к соответствующему порту подключено устройство.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ИНТЕРФЕЙСЫ

48 портов 10/100Base-TX
2 комбо-порта 100/1000Base-T/SFP

ИНДИКАТОРЫ

На порт: Link/Act
На устройство: Power

СТАНДАРТЫ И ФУНКЦИИ

IEEE 802.3 10Base-T
IEEE 802.3u 100Base-TX
IEEE 802.3ab 1000Base-T
IEEE 802.3z 1000Base-X
Управление потоком IEEE 802.3x
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)
Gigabit Ethernet:
2000 Мбит/с (полный дуплекс)

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Коммутационная матрица: 13,6 Гбит/с
Метод коммутации: Store-and-forward
Размер таблицы MAC-адресов: 8K записей
Буфер пакетов: 512 КБ

ВЕС

2,98 кг

РАЗМЕРЫ (Д x Ш x В)

440 x 230 x 44 мм

ПИТАНИЕ

100-240 В переменного тока, 50/60 Гц

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ

11,4 Вт

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

CCC Class A
CE

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 компании D-Link работает в круглосуточном режиме ежедневно, кроме официальных праздничных дней. Звонок бесплатный по всей России.

Техническая поддержка D-Link:

8-800-700-5465

Техническая поддержка через Интернет:

<http://www.dlink.ru>

e-mail: support@dlink.ru

Изготовитель:

Д-Линк Корпорейшн, 114, Тайвань, Тайпей, Нэйху Дистрикт, Шинху 3-Роуд, № 289

Уполномоченный представитель, импортер:

ООО "Д-Линк Трейд"

390043, г. Рязань, пр. Шабулина, д.16

Тел.: +7 (4912) 503-505

ОФИСЫ

Россия

Москва, Графский переулок, 14

Тел. : +7 (495) 744-00-99

E-mail: mail@dlink.ru

Україна

Київ, вул. Межигірська, 87-А

Тел.: +38 (044) 545-64-40

E-mail: ua@dlink.ua

Moldova

Chisinau; str.C.Negruzzi-8

Tel: +373 (22) 80-81-07

E-mail: info@dlink.md

Беларусь

Мінск, пр-т Незалежнасці, 169

Тэл.: +375 (17) 218-13-65

E-mail: support@dlink.by

Қазақстан

Алматы, Құрманғазы к-сі, 143 үй

Тел.: +7 (727) 378-55-90

E-mail: almaty@dlink.ru

Հայաստան

Երևան, Դավթաշեն 3-րդ

թաղամաս, 23/5

Հեռ. +374 (10) 39-86-67

Էլ. փոստ՝ info@dlink.am

Latvija

Rīga, Lielirbes iela 27

Tel.: +371 (6) 761-87-03

E-mail: info@dlink.lv

Lietuva

Vilnius, Žirmūnų 139-303

Tel.: +370 (5) 236-36-29

E-mail: info@dlink.lt

Eesti

E-mail: info@dlink.ee

Türkiye

Uphill Towers Residence A/99

Ataşehir /ISTANBUL

Tel: +90 (216) 492-99-99

Email: info.tr@dlink.com.tr

ישראל

רח' המגשימים 20

קרית מטלון

פתח תקווה

972 (3) 921-28-86

support@dlink.co.il