



Краткое руководство по установке



DGS-1016C

Неуправляемый коммутатор с 16 портами 10/100/1000Base-T, функцией энергосбережения и поддержкой QoS

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Внимательно прочитайте данный раздел перед установкой и подключением устройства. Убедитесь, что устройство, адаптер питания (при наличии) 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, незапыленном 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 соответствовать рабочей температуре, указанной в технических характеристиках устройства.

Электропитание должно соответствовать параметрам электропитания, указанным в технических характеристиках устройства. При наличии адаптера питания в комплекте поставки устройства, используйте только данный адаптер. 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 жидкие/аэрозольные очистители или магнитные/статические устройства для очистки. Избегайте попадания влаги в устройство и адаптер питания.

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: А - 2010, В - 2011, С - 2012, D - 2013, Е - 2014, F - 2015, G - 2016, H - 2017, I - 2018, J - 2019.

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

О данном руководстве

Неуправляемый коммутатор D-Link DGS-1016C с 16 портами 10/100/1000Base-T является автономным устройством с поддержкой Plug-and-play. Данное руководство содержит пошаговые инструкции по установке устройства. Помните, что приобретенная Вами модель может незначительно отличаться от изображенной на иллюстрациях.

Комплект поставки

В комплект поставки входит следующее:

- Коммутатор D-Link DGS-1016C
- 2 крепежных кронштейна для установки в 19-дюймовую стойку
- Набор из винтов (8 шт.) и резиновых ножек (4 шт.)
- Кабель питания
- Краткое руководство по установке
- Гарантийный талон

Если что-либо из вышеперечисленного отсутствует, обратитесь к Вашему поставщику.

Перед подключением к сети

Разместите коммутатор в месте, защищенном от воздействия сильных электромагнитных полей, влажности и высоких температур. Соблюдайте следующие меры предосторожности:

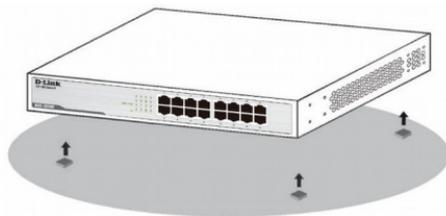
- Установите DGS-1016C в сухом и прохладном месте с допустимым значением температур и влажности.
- Установите коммутатор в месте, защищенном от воздействия вибрации, пыли и прямых солнечных лучей.
- Оставьте как минимум 10 см свободного пространства вокруг коммутатора для обеспечения нормальной вентиляции.
- Осмотрите кабель питания переменного тока и убедитесь в безопасности его подключения к соответствующему разъему на задней панели коммутатора.

Установка коммутатора

Коммутатор DGS-1016C может быть установлен в 19-дюймовую стойку EIA или размещен на столе или полке.

Установка на горизонтальную поверхность

При установке коммутатора на стол или полку необходимо прикрепить входящие в комплект поставки резиновые ножки к нижней панели коммутатора, расположив их по углам.



Установка в стойку

Прикрепите кронштейны к боковым панелям коммутатора и зафиксируйте их с помощью входящих в комплект поставки винтов. Затем установите коммутатор в стойку и закрепите его с помощью винтов, входящих в комплект поставки стойки.



Подключение DGS-1016C к сети

А. Питание

Подключите кабель питания переменного тока к соответствующему разъему на задней панели коммутатора и к электрической розетке.

Б. Ethernet

Порты коммутатора поддерживают скорость передачи данных 10 Мбит/с, 100 Мбит/с и 1000 Мбит/с и могут работать в полу- и полнодуплексном режимах. Также порты поддерживают автоматическое определение полярности MDI/MDIX и технологию Plug-and-play. Подключите любой Ethernet-кабель к коммутатору и к сетевому устройству.

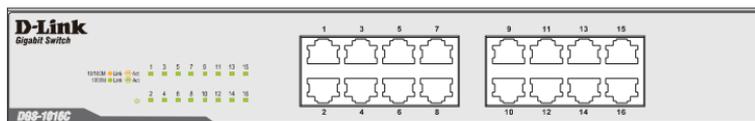
Коммутатор автоматически определит параметры устройства и выполнит соответствующие настройки.

Дополнительная информация

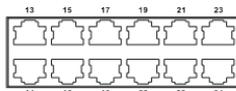
Для получения дополнительной информации о продукте посетите Web-сайт <http://www.dlink.ru/>.

©2019 D-Link Corporation. Все права защищены.

Индикаторы



С помощью панели индикаторов можно осуществлять диагностику соединений на коммутаторе.



Индикатор	Цвет	Состояние	Описание
Power	Зеленый	Горит	Питание включено
		Не горит	Питание выключено
Link/Act/Speed (на порт)	Зеленый	Горит	К порту подключено устройство на скорости 1000 Мбит/с
		Мигает	На порту выполняется прием или передача данных
	Желтый	Горит	К порту подключено устройство на скорости 10/100 Мбит/с
		Мигает	На порту выполняется прием или передача данных

Технические характеристики

Интерфейсы

16 портов 10/100/1000Base-T

Индикаторы

Link/Activity/Speed (на порт)

Power (на устройство)

Стандарты

IEEE 802.3 10Base-T

IEEE 802.3u 100Base-TX

IEEE 802.3ab 1000Base-T

Управление потоком IEEE 802.3x

IEEE 802.1p QoS (8 очередей, Strict Mode)

IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet

Автоматическое определение MDI/MDIX на всех портах

Поддержка режима полу-/полного дуплекса для скорости 10/100 Мбит/с

Jumbo-фреймы размером до 9 216 байт

Автосогласование скорости на каждом порту

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: 32 Гбит/с

Метод коммутации: Store-and-forward

Скорость фильтрации/передачи пакетов:

23, 808 Mpps

Таблица MAC-адресов: 8К записей

Буфер RAM:

Ревизия А1: 256 КБ

Ревизия В1: 512 КБ

Размеры (Д x Ш x В)

Ревизия А1: 280 x 178 x 44 мм

Ревизия В1: 280 x 126 x 44 мм

Вес

Ревизия А1: 1,06 кг

Ревизия В1: 0,87 кг

Питание

Ревизия А1: 100-240 В переменного тока

Ревизия В1: внешний адаптер 12В/1А

Потребляемая мощность

Ревизия А1:

В режиме ожидания: 4,48 Вт

Максимальная: 9,3 Вт

Ревизия В1:

В режиме ожидания: 4,1 Вт

Максимальная: 11,7 Вт

MTBF

Ревизия А1: 208,124 ч

Ревизия В1: 305,171 ч

Тепловыделение

Ревизия А1:

Максимальное тепловыделение: 33,55 БТЕ/час

Ревизия В1:

Максимальное тепловыделение: 39,92 БТЕ/час

Уровень шума

0 дБ

Температура

Рабочая: от 0 до 40 °С

Хранения: от -40 до 70 °С

Влажность

При эксплуатации: от 10% до 90%

без конденсата

При хранении: от 5% до 95% без конденсата

Сертификаты

Ревизия А1:

EMI:

CE Report

EN 55022 & EN 55024

EN 61000-3-2

EN 61000-3-3

EN 61000-4-2/3/4/5/6/8/11

(ESD/RS/FET/Surge/CS/

Magnetic/Dip)

Ревизия В1:

EMI:

CE Report

EN 55022 & EN 55024

FCC report

FCC CFR 47 Part 15

Subpart B & ANSI C63.4

(включая ITE & Home Plug)

IC report

ICES-003 (ITE)

C-Tick Report

AS/NZS CISPR 22 (ITE)

VCCI Report

V-3 & V4

BSMI Report

CNS 13438

CCC

Безопасность:

CE (LVD report)

EN60950-1

Безопасность:

cUL Listed Mark

UL/CSA 60950-1

CB Report

IEC 60950-1

CE (LVD report)

CCC

GB4943-2001

GB9254-1998

GB17625.1-2003

BSMI

CNS 14336-1

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, N 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, Դավթաշէն 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

072-2575555

support@dlink.co.il

