



D-Link[®]

8-PORTS 10/100 MBPS
UNMANAGED FAST ETHERNET
WITH 8 POE PORTS SWITCH

DES-1008P+

**QUICK
INSTALLATION
GUIDE**

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

СОДЕРЖИМОЕ



НЕУПРАВЛЯЕМЫЙ КОММУТАТОР С 8 ПОРТАМИ 10/100Base-TX С ПОДДЕРЖКОЙ PoE 802.3af/802.3at (30 Вт), PoE-БЮДЖЕТ 140 Вт DES-1008P+

КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ

100-240 В переменного тока, 50/60 Гц

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

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

ВВЕДЕНИЕ

Неуправляемый коммутатор DES-1008P+ позволяет осуществлять подачу питания по Power over Ethernet (PoE) на любое устройство с поддержкой PoE, например, сетевую камеру. Коммутатор DES-1008P+ оснащен 8 портами 10/100Base-TX с поддержкой PoE и является идеальным, экономически выгодным решением для дома или небольшого офиса.

УСТАНОВКА

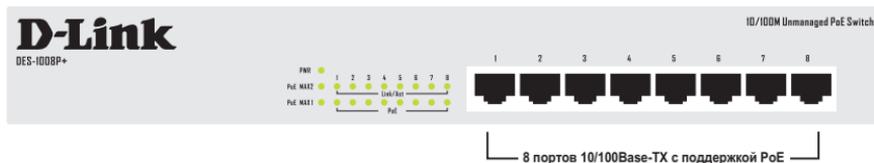
УСТАНОВКА DES-1008P+

Выполните следующие шаги для установки коммутатора:

1. Установите коммутатор DES-1008P+ в довольно прохладном и сухом месте с допустимым значением температур и влажности.
2. Установите коммутатор в месте, защищенном от воздействия сильных электромагнитных полей, вибрации, пыли и прямых солнечных лучей.
3. Оставьте не менее 10 см свободного пространства вокруг коммутатора для обеспечения вентиляции.
4. Осмотрите кабель питания и убедитесь, что он надежно подключен к разъему питания.

⚠ Не размещайте какие-либо предметы на поверхности коммутатора.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОММУТАТОРА DES-1008P+ К СЕТИ



А. ПИТАНИЕ

Подключите кабель питания переменного тока к разъему питания на коммутаторе DES-1008P+ и к электрической розетке. Индикатор питания должен загореться, свидетельствуя об успешном включении питания.

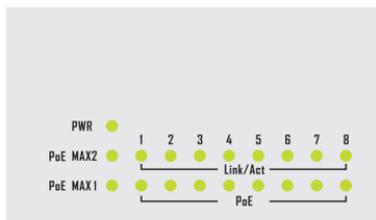
Б. ПОРТЫ С ПОДДЕРЖКОЙ PoE (ПОРТЫ 1 - 8)

Порты PoE (1-8) поддерживают стандарты 802.3af/802.3at и обеспечивают мощность до 30 Вт на каждом порту. Общий бюджет мощности PoE составляет 140 Вт. В случае если общая потребляемая мощность устройств PoE превышает бюджет мощности коммутатора, питание не будет подаваться на устройства, подключенные последними.

В. ПОРТЫ FAST ETHERNET (ПОРТЫ 1 - 8)

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, что исключает необходимость использования кроссоверных кабелей или uplink-портов. Каждый порт можно подключить напрямую к серверу, концентратору, маршрутизатору или коммутатору с помощью прямого Ethernet-кабеля на основе витой пары.

ИНДИКАТОРЫ



Благодаря индикаторам можно осуществлять мониторинг, выполнять диагностику, поиск и устранение проблем в соединении, на коммутаторе или подключенных устройствах.

Расположение	Индикатор	Цвет	Состояние	Описание
На устройство	POWER	Зеленый	Горит постоянно	Питание включено.
			Не горит	Питание выключено.
	PoE Max1. (порты 1-4)	Зеленый	Горит постоянно	Мощность, потребляемая питаемыми устройствами, достигла 55 Вт.
			Мигает	Превышена максимально допустимая мощность, потребляемая питаемыми устройствами (70 Вт).
			Не горит	Мощность, потребляемая питаемыми устройствами, менее 55 Вт, или устройства PoE не подключены.
	PoE Max2. (порты 5-8)	Зеленый	Горит постоянно	Мощность, потребляемая питаемыми устройствами, достигла 55 Вт.
Мигает			Превышена максимально допустимая мощность, потребляемая питаемыми устройствами (70 Вт).	
Не горит			Мощность, потребляемая питаемыми устройствами, менее 55 Вт, или устройства PoE не подключены.	
На порт PoE (1-8)	Состояние PoE	Зеленый	Горит постоянно	Питаемое устройство PoE (PD) подключено, и питание поступает должным образом.
			Не горит	Питаемое устройство PoE (PD) не подключено.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ПРОБЛЕМЫ УСТАНОВКИ И НАСТРОЙКИ

1. ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ НЕ ГОРИТ?

- Проверьте, надежно ли подключен кабель питания к соответствующему разъему на задней панели коммутатора и к электрической розетке.

2. ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ ПОДКЛЮЧЕННОЕ УСТРОЙСТВО НЕ ОБНАРУЖЕНО?

- Убедитесь, что индикатор порта горит или мигает. Если индикатор не горит, используйте другой кабель LAN.

3. ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ УСТРОЙСТВО С ПОДДЕРЖКОЙ PoE НЕ ПОЛУЧАЕТ ПИТАНИЕ ОТ DES-1008P+?

- Убедитесь, что устройство с поддержкой PoE подключено к одному из восьми портов PoE (1-8) и общая мощность, потребляемая всеми подключенными устройствами, не превышает максимальный бюджет мощности 140 Вт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ИНТЕРФЕЙСЫ

8 портов 10/100Base-TX с поддержкой PoE

ИНДИКАТОРЫ

На порт: состояние PoE, Link/Act

На устройство: Power, PoE Max1, PoE Max2

СТАНДАРТЫ

IEEE 802.3 10Base-T

IEEE 802.3u 100Base-TX

Управление потоком IEEE 802.3x

IEEE802.3af PoE

IEEE802.3at PoE

СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

Ethernet:

10 Мбит/с (полудуплекс)

20 Мбит/с (полный дуплекс)

Fast Ethernet:

100 Мбит/с (полудуплекс)

200 Мбит/с (полный дуплекс)

ФУНКЦИИ PoE

Порты с поддержкой PoE: 1-8

Подача питания на устройства: до 30 Вт

Общий бюджет PoE: 140 Вт

ПИТАНИЕ

100-240 В переменного тока, 50/60 Гц

РАЗМЕРЫ (Д x Ш x В)

280 мм x 125,8 мм x 44 мм

ВЕС

1,65 кг

ТЕМПЕРАТУРА

Рабочая: от 0 до 40 °С

Хранения: от -40 до 70 °С

ВЛАЖНОСТЬ

При эксплуатации: от 0% до 95% без конденсата

При хранении: от 0% до 95% без конденсата

СЕРТИФИКАТЫ

FCC

CE

CB

CCC

UL/cUL

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.

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

Импортер:

ООО "Д-Линк Трейд"

390043, г.Рязань, пр. Шабулина, д.16

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' המשימים 20

קרית מטלון

פתח תקווה

972 (3) 921-28-86

support@dlink.co.il

