

Основные характеристики

Гарантированная защита от сбоев питания

Резервный источник питания DPS-700 обеспечивает защиту сетевой инфраструктуры и данных в случае сбоев питания и перенапряжений.

Надежность

DPS-700 выполнен в прочном металлическом корпусе, обеспечивающем надежную работу устройства в сложных условиях, включая применение в широком диапазоне температур или при постоянно высокой нагрузке.

Дополнительный бюджет мощности PoE

При использовании DPS-700 совместно с внутренним источником питания коммутатора с поддержкой PoE, RPS может обеспечить дополнительный бюджет мощности.



DPS-700

Резервный источник питания для коммутаторов (589 Вт)

Характеристики

Резервирование питания

- Подключение к коммутаторам D-Link
- Резервирование внутреннего источника питания коммутатора
- Защита от перегрузки по току
- Выходная мощность до 589 Вт

Универсальная установка

- Установка в качестве автономного устройства или в стандартную 19-дюймовую стойку
- Прочный металлический корпус

DPS-700 – это резервный источник питания (RPS), разработанный для использования с Ethernet и Gigabit коммутаторами D-Link. RPS выполнен в прочном металлическом корпусе с разъемом для подключения к источнику переменного тока и разъемом для подключения к внутреннему источнику питания коммутатора. RPS является недорогим устройством, позволяющим обеспечить бесперебойное питание в случае неожиданного сбоя внутреннего источника питания коммутатора, который может повлечь за собой выключение самого коммутатора, устройств, подключенных к его портам, или целой сети. Предоставляя необходимую для работы коммутатора выходную мощность, RPS позволяет повысить надежность питания устройства.

Резервирование питания

DPS-700 непрерывно отслеживает состояние внутреннего источника питания. В случае прекращения подачи питания немедленно запускается резервный источник питания, таким образом, коммутатор локальной сети и подключенные к нему устройства могут продолжать работу. При этом повышается отказоустойчивость сетевой инфраструктуры и выполняется защита от прерывания сетевого соединения по причине сбоя источника питания одного из сетевых устройств.

Простая и универсальная установка

Установка DPS-700 не требует каких-либо изменений в настройках коммутатора локальной сети. Данный RPS оснащен универсальным внутренним источником питания и может быть подключен к любому источнику питания переменного тока от 90 до 264 Вольт, с частотой тока от 47 до 63 Гц с помощью стандартного кабеля питания.

Источник питания, устанавливаемый в стойку

DPS-700 является источником питания, устанавливаемым в стандартную 19-дюймовую стойку, и предназначен для повышения гибкости в эксплуатации оборудования, поддерживающего PoE (Power over Ethernet). DPS-700 также поддерживает возможности питания 1+1. При использовании DPS-700 совместно с внутренним источником питания устройства, RPS может обеспечить дополнительный бюджет мощности.

Технические характеристики**Аппаратное обеспечение**

Выходная мощность	• 589 Вт
Диапазон входных напряжений	• От 90 В до 264 В переменного тока
Диапазон частот входного сетевого напряжения	• От 47 Гц до 63 Гц
Макс. входной ток	• 7,5 А для 110 В переменного тока • 3,7 А для 240 В переменного тока
Макс. пусковой ток	• 30 А для 115 В переменного тока • 30 А для 230 В переменного тока
КПД	• 80%

Физические параметры

Совместимое оборудование	• DGS-1520-52MP, DGS-1520-28MP, DGS-1510-52XMP, DGS-3120-48PC, DGS-3120-24PC, DGS-3130-30PS, DGS-3130-54PS, DGS-3630-28PC, DGS-3630-52PC
Размеры (Д x Ш x В)	• 441 x 199 x 44 мм
Вес	• 4,46 кг

Условия эксплуатации

MTBF (часы)	• 624 961
Температура	• Рабочая: от 0 до 65 °С • Хранения: от -40 до 85 °С
Влажность	• При эксплуатации: от 5% до 95% относительной влажности • При хранении: от 5% до 95% относительной влажности

Комплект поставки

- Источник питания DPS-700
- Кабель питания
- Кабель питания с разъемами 22-pin для подключения к коммутатору (1 м)
- Комплект для монтажа
- Краткое руководство по установке
- Гарантийный талон

Информация для заказа

Модель	Описание
DPS-700	Резервный источник питания AC для коммутаторов, 589Вт (Кабель питания для подключения к коммутатору входит в комплект поставки)

Обновлено 16/06/2023