

Резервный источник питания

Для коммутаторов D-Link с высокими требованиями к выходной мощности

- Выходная мощность до 500 Ватт
- Универсальный диапазон входных напряжений от 90 В до 264В переменного тока, 47Гц /63 Гц
- Встроенная схема детектирования для непрерывного мониторинга внутреннего блока питания коммутатора
- Ширина для монтажа в стандартную 19-дюймовую стойку

Характеристики

- Общая выходная мощность: 500 Ватт
- Универсальный диапазон входных напряжений от 90В до 264В переменного тока, 47 Гц/63 Гц
- Встроенная схема детектирования
- Внешнее подключение к коммутатору LAN
- Прочный металлический корпус
- Высота 1U для монтажа в стандартную 19-дюймовую стойку

Резервный источник питания DPS-600 разработан для совместного использования с коммутаторами D-Link следующих моделей: DES-3828P, DGS-3426P, DWS-3024, DWS-3026, DGS-3100-24P, DGS-3100-48P.

Резервный источник питания DPS-600 обеспечивает недорогое и простое решение проблемы выхода из строя внутреннего блока питания коммутатора D-Link, что может привести к отключению самого коммутатора, PoE-устройств, подключенных к его портам, или всей сети. Благодаря поддержке выходной мощности 500 Ватт, DPS-600 может увеличить электрическую мощность коммутатора

При подключении резервного источника питания DPS-600 к коммутатору, встроенная в него схема детектирования будет непрерывно наблюдать за состоянием внутреннего блока питания коммутатора. В случае прекращения подачи питания, произойдет мгновенное переключение на резервный источник питания, таким образом, коммутатор и подключенные к нему устройства продолжат функционирование. Это позволит создать более надежную сетевую инфраструктуру и защитить сеть от наличия единой точки возможного отказа внутреннего блока питания устройства.

Совместное использование DPS-600 с коммутатором D-Link не требует никаких изменений в конфигурации коммутатора. Резервный источник питания оборудован универсальным внутренним источником питания и может подключаться к любому источнику электропитания с напряжением от 90 В до 264В переменного тока, 47Гц /63 Гц с помощью стандартного трехконтактного кабеля питания. Он помещен в металлический корпус высотой 1U и может монтироваться в стандартную 19-дюймовую стойку, совместно с поддерживаемым коммутатором. Подключение DPS-600 к коммутатору осуществляется с помощью 14-контактного кабеля питания постоянного тока.



Характеристики

Диапазон входных напряжений

- 90В до 264В переменного тока

Диапазон частот входного сетевого напряжения

- 47 Гц до 63 Гц

Входной ток

- 10А для 115В переменного тока, 60 Гц (макс.)
- 5А для 230В переменного тока, 50 Гц (макс.)

Максимальный пусковой ток

- 30А при 115В переменного тока, 60 Гц на входе, 25°С (макс.)
- 60А при 230В переменного тока, 50 Гц на входе, 25°С (макс.)

Общая выходная мощность

- 500 Вт (макс.)

Нестабильность выходного напряжения от изменения входного напряжения

Менее чем + 2% (измерено при номинальной нагрузке и изменение + -10% от номинального входного напряжения)

Нестабильность выходного напряжения при изменении напряжения на нагрузке

(Включая взаимную регуляцию между выходными напряжениями)

- 10% для +12V
- 3% для - 50V

Время задержки переключения

16мс (стандартно) при напряжении на входе 115В переменного тока и номинальной нагрузке от конца последнего импульса зарядки до момента, когда основное напряжение на выходе не упадет на 95%

КПД

80% (стандартная) при номинальном напряжении в линии и максимальной нагрузке

Защита от превышения величины выходного напряжения

- Точка срабатывания: ниже 16В для +12В на выходе
- Режим автовосстановления для защиты от короткого замыкания или перегрузки на выходе
- На выходе -50В при напряжении ниже -57В сработает защита от короткого замыкания или перегрузки

Индикаторы

RPS good/failed

Физические параметры и условия эксплуатации

Рабочая температура

От 0° до 50° С

Температура хранения

От -40° до 70° С

Влажность

От 10% до 90% максимум (без образования конденсата)

Размер

441 (Ш) x 139 (Д) x 44.5 (В) мм,
высота 1U для установки в 19-дюймовую стойку

Вес

3,5 кг

Электромагнитная безопасность

- FCC Class B
- CE

Безопасности

- UL
- CUL

MTBF

100,000 часов при номинальном напряжении в линии, максимальной нагрузке, температуре окружающей среды 25С



Офисы D-Link по всему миру

США	TEL: 1-800-326-1688	FAX: 1-866-743-4905	Люксембург	TEL: 32-(0)2-517-7111	FAX: 32-(0)2-517-6500
Канада	TEL: 1-905-8295033	FAX: 1-905-8295223	Польша	TEL: 48-(0)-22-583-92-75	FAX: 48-(0)-22-583-92-76
Европа (У. К.)	TEL: 44-20-8731-5555	FAX: 44-20-8731-5511	Венгрия	TEL: 36-(0)-1-461-30-00	FAX: 36-(0)-1-461-30-09
Германия	TEL: 49-6196-77990	FAX: 49-6196-7799300	Сингапур	TEL: 65-6774-6233	FAX: 65-6774-6322
Франция	TEL: 33-1-30238688	FAX: 33-1-30238689	Австралия	TEL: 61-2-8899-1800	FAX: 61-2-8899-1868
Нидерланды	TEL: 31-10-282-1445	FAX: 31-10-282-1331	Индия	TEL: 91-022-26526696	FAX: 91-022-26528914
Бельгия	TEL: 32(0)2-517-7111	FAX: 32(0)2-517-6500	Ближний Восток (Дубаи)	TEL: 971-4-3916480	FAX: 971-4-3908881
Италия	TEL: 39-02-2900-0676	FAX: 39-02-2900-1723	Турция	TEL: 90-212-289-56-59	FAX: 90-212-289-76-06
Швеция	TEL: 46-(0)8564-61900	FAX: 46-(0)8564-61901	Египет	TEL: 202-414-4295	FAX: 202-415-6704
Дания	TEL: 45-43-969040	FAX: 45-43-424347	Израиль	TEL: 972-9-9715700	FAX: 972-9-9715601
Норвегия	TEL: 47-99-300-100	FAX: 47-22-309580	Латинская Америка	TEL: 56-2-232-3185	FAX: 56-2-232-0923
Финляндия	TEL: 358-9-2707 5080	FAX: 358-9-2707-5081	Бразилия	TEL: 55-11-218-59300	FAX: 55-11-218-59322
Испания	TEL: 34-93-4090770	FAX: 34-93-4910795	Южная Африка	TEL: 27-12-665-2165	FAX: 27-12-665-2186
Португалия	TEL: 351-21-8688493		Россия	TEL: 7-095-744-0099	FAX: 7-095-744-0099
Чехия	TEL: 420-(603)-276-589		Китай	TEL: 86-10-58635800	FAX: 86-10-58635799
Швейцария	TEL: 41-(0)-1-832-11-00	FAX: 41(0)-1-832-11-01	Тайвань	TEL: 886-2-6600-0123	FAX: 886-2-6600-3939
Греция	TEL: 30-210-9914 512	FAX: 30-210-9916902	Штаб-квартира	TEL: 886-2-6600-0123	FAX: 886-2-6600-9898

Rev. 02 (Октябрь 2007)

D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc.
Все другие торговые марки являются собственностью их владельцев.