



19" 1U PSU,
8 или 16 портов

ADDER RED PSU

8 или 16-портовая резервируемая система управления питанием 12V 20W



КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Adder RED PSU – это удобное решение централизованного удалённого управления питанием для масштабируемых систем. Одно устройство, размещаемое в стойку 19", предоставляет до 16 портов 12VDC с возможностью горячей замены модулей.

- 8 или 16 независимо управляемых портов 12В
- 2 модуля питания с возможностью горячей замены
- Контролируемый безопасный HTTP-интерфейс
- REST API для внешнего контроля устройствами сторонних производителей
- 500,000 часов безотказной работы модулей питания,
- Конвертеры напряжения питания (с 12 на 5В) для устройств с 5В

ОСОБЕННОСТИ

Эффективность, надёжность, управляемость для масштабируемых сетей

Даже самые надёжные индивидуальные для каждого устройства адаптеры питания могут создавать трудности, в частности, связанные с громоздкостью и управлением. Особенно когда речь идёт о масштабных системах, включающих несколько десятков устройств. В отличие от индивидуальных адаптеров, RED PSU обеспечивает эффективность, надёжность и управляемость.

8 или 16 портов с фиксаторами

RED PSU доступен в двух вариантах: с 8 или 16 портами. Каждый порт оснащён фиксатором для предотвращения выпадения коннектора. Максимальная мощность – 20 Вт, максимальное напряжение – 12 В (на каждый порт).

Модули питания с возможностью горячей замены

Преобразование входного АС-напряжения в пониженное DC осуществляется основными блоками питания мощностью 460 W отдельно друг от друга. Один модуль питания рассчитан на 500000 часов работы, что полностью удовлетворяет потребности 16 портов. К тому же в случаях, когда требуется резервирование, во второй отсек может быть установлен дополнительный модуль питания.

В случае установки двух модулей питания нагрузка между ними распределяется равномерно.

Защита

Надёжность, безопасность и управляемость являются ключевыми элементами системы RED PSU. При запуске RED PSU происходит диагностика модулей питания. Затем последовательно подаётся питание к каждому порту, во избежание резкого роста нагрузки на модули питания. После запуска каждый порт защищён от избыточного напряжения от каждого подключенного устройства

Управление через веб-интерфейс

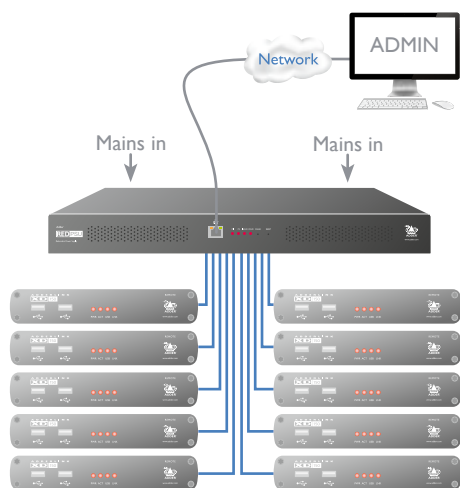
RED PSU управляется через стандартный веб-интерфейс. В браузере администратор может в режиме реального времени наблюдать за температурой, скоростью вращения вентиляторов и текущей нагрузкой на каждый порт. Безопасность доступа к данным обеспечивается цифровой аутентификацией по HTTP-протоколу (для входа в админ-панель необходимо ввести имя пользователя и пароль).

REST API

REST API (Representational State Transfer) API позволяет использовать оборудование других производителей для управления устройством RED PSU.

Конвертер с 12В на 5В

Многие устройства Adder работают при напряжении 5В. Поэтому производитель предусмотрел возможность комплектации RED PSU, оснащённый 12-вольтовыми портами, конвертером напряжения. Таким образом, к RED PSU можно подключить любое оборудование Adder, включая устройства линейки AdderLink Infinity.



ADDER RED-PSU

8 или 16-портовая резервируемая система управления питанием 12V 20W

О КОМПАНИИ ADDER

Adder Technology – ведущий европейский производитель коммутационного оборудования, поставляющий на рынок передовые аппаратные решения по передаче и переключению сигналов компьютерных интерфейсов.

Оборудование Adder поставляется в более чем 60 стран мира.

Офисы Adder находятся в США, Великобритании, Германии, Нидерландах, Китае и Сингапуре.

В России Adder представляет компания ООО «КВМ технологии».

Более подробную информацию см.:

www.adder.com
www.kvmtech.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение

2 x IEC 90-264VAC 47/63Hz input
Efficiency 92%
Power Factor 0.99 typical

Подключение периферии

1x 8p8c for 10/100 Ethernet connection.

Порты питания

8 или 16 x locking 3-pin DC connector,
Выходное напряжение – 12VDC 20W
для каждого порта.
Каждый выходной порт поддерживает
LPS по IEC 60950-1

Габариты и дизайн

Компактный металлический корпус
435x44x275 мм
4,5 кг

Условия работы

Температура: 0... +50°C
Относительная влажность: 5 – 90%
Высота над уровнем моря < 2000 м
Гарантированное время работы – 500 тыс. ч.
(при полной нагрузке и t +50°C)

Требования к браузеру

Internet Explorer® 10,11, Firefox 24, Chrome 43
или выше.

Сертификация

CE, FCC, UL

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Резервируемая система управления питанием

(с двумя модулями питания)

PSU-RED2-8-XX: 8-портовая система

PSU-RED2-16-XX: 16-портовая система

*стандартные крепления в стойку входят в комплектацию

Power supply units

(с одним модулем питания)

PSU-RED1-8-XX: 8-портовая система

PSU-RED1-16-XX: 16-портовая система

*стандартные крепления в стойку входят в комплектацию

XX	= Код страны
UK	= Великобритания
US	= США
EURO	= Европа
JP	= Япония

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

VSC48: Соединительный кабель 2м 3-pin locking

PSU-RPS-5V: Преобразователь 12В > 5В 2 метра

PSU-RPS-5V-5M: Преобразователь 12В > 5В 5 метров

RMK4D-R2: Крепления в стойку для адаптера питания
(PSU-RPS-5V)

PSU-RED-460W: Дополнительный модуль питания 460W

СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ

Adder предоставляет широкую линейку оборудования, соответствующего любым индивидуальным требованиям. Возможно, вам будут интересны следующие продукты:

ADDERLink INFINITY
ALIF1002P, ALIF1002R,
ALIF1002T



ADDERLink INFINITY dual
ALIF2002P, ALIF2000R,
ALIF2002T



XD150
XD150



XD522
XD-522-DP-PAIR



PSU-RPS-5V. 12V - 5V конвертер напряжения



© Copyright 2015 Adder Technology Ltd. All brand names and trademarks are the property of their respective owners. RED-PSU_v1-4.indd

ADDER TECHNOLOGY

Head Office
Tel: +44 (0)1954 780044 Fax: +44 (0)1954 780081
email: sales@adder.com www.adder.com

ADDER RUSSIA

KVM TECH (ООО «КВМ технологии»)
Tel: +495 648 67 41
email: info@kvmtech.ru www.kvmtech.ru

Профессиональные
решения
IT-коммутации

