

Сверхкомпактный линейно-интерактивный ИБП серии AVR мощностью 750 ВА / 450 Вт, с USB-портом и розетками типа CEE7/7 Schuko, номинальное напряжение 230 В

НОМЕР МОДЕЛИ: AVRX750UD



Описание

Предлагаемый компанией Tripp Lite сверхкомпактный линейно-интерактивный ИБП мод. AVRX750UD обеспечивает полную защиту электропитания для настольных компьютеров, сетевых рабочих станций и различных электронных устройств профессионального и бытового назначения. Электрические цепи источника бесперебойного питания / ИБП за считанные миллисекунды обеспечивают переключение в режим резервного питания от аккумуляторных батарей с целью поддержания подключенного к нему оборудования в рабочем состоянии без прерывания процесса функционирования или потери данных при перебоях в энергоснабжении. Функция автоматической стабилизации напряжения (AVR) обеспечивает поддержание плавной, бесперебойной работы подключенного оборудования при понижениях и повышениях напряжения. Розетки, снабженные только функцией подавления выбросов напряжения, обеспечивают удобную защиту принтеров и другого настольного оборудования, не требующего резервного питания от батарей. Подавление выбросов напряжения в сети переменного тока и линии передачи данных предотвращает повреждение подключенного оборудования. Коммуникационный USB-порт обеспечивает работу функций управления энергопотреблением и автоматического выключения, встроенных в операционные системы Windows и Mac OS X, или опций полнофункционального контроля и автоматического выключения с сохранением данных при использовании мониторингового ПО, бесплатно предоставляемого компанией Tripp Lite.

Свойства

- Сверхкомпактный линейно-интерактивный ИБП мод. AVRX750UD обеспечивает полную защиту по питанию переменным током при отключениях, понижениях и кратковременных превышениях напряжения
- Выходная мощность ИБП 750 ВА / 450 Вт
- Работа источника бесперебойного питания (ИБП) обеспечивает поддержание на выходе переменного тока, получаемого от аккумуляторных батарей при отключениях электричества, с целью предотвращения потери данных и системного простоя подключенного оборудования
- Встроенный USB-порт обеспечивает автоматическое отключение с сохранением данных при использовании ПО PowerAlert, предоставляемого компанией Tripp Lite посредством БЕСПЛАТНОЙ загрузки с www.tripplite.com
- Порт USB с поддержкой HID также позволяет осуществлять интеграцию встроенных функций управления питанием с автоматическим завершением работы операционных систем Windows и Mac OS X

Основные возможности

- Сверхкомпактный линейно-интерактивный ИБП мощностью 750 ВА, номинальное напряжение 230 В
- Коррекция колебаний напряжения от 159 до 282 В
- 4 розетки с резервным питанием от ИБП и 4 розетки, обеспечивающие только защиту от выбросов напряжения
- С USB-портом, защитой телефонной/DSL-линии, настенный, КПД 99%
- Входной и выходной разъемы типа CEE 7/7 Schuko

Комплект поставки

- ИБП AVRX750UD
- Кабель USB
- Краткое руководство пользователя

- Автоматическая стабилизация напряжения (AVR) обеспечивает коррекцию выходного напряжения при длительном понижении или повышении входного напряжения со 159 до 282 В без перехода на питание от батареи
- Время работы: 3 минуты при полной нагрузке (450 Вт); 11,7 минут при половинной нагрузке (225 Вт)
- Время работы: 42 минуты для настольного компьютера, потребляющего мощность 80 Вт в непрерывном режиме
- Всего 8 розеток типа CEE7/7 SCHUKO
- 4 розетки с резервным питанием от ИБП и 4 дополнительные розетки, обеспечивающие только защиту от выбросов напряжения
- Входной разъем CEE7/7 SCHUKO с сетевым шнуром длиной 1,8 м
- Защита сетевого оборудования от выбросов напряжения переменного тока и молниезащита обеспечиваются всеми розетками; встроенная функция подавления всплесков напряжения обеспечивает защиту одиночной линии коммутируемой связи или DSL
- КПД преобразования энергии, который в режиме питания от сети составляет 99%, обеспечивает пониженное энергопотребление и тепловыделение
- Совместим с сервисным программным обеспечением системы Watchdog компании Tripp Lite, позволяющим восстанавливать работу заблокированного оборудования путем перезапуска приложения или операционной системы, а также полной перезагрузки подсоединенного оборудования, предполагающей его полное выключение и повторное включение; идеально подходит для оборудования, работающего без наблюдения
- Возможность замены батарей пользователем в "горячем" режиме
- Миниатюрный сверхкомпактный корпус с возможностью настенного монтажа, а также настольной или напольной установки

Спецификации

ВЫХОД	
Выходная мощность (ВА)	750
Выходная мощность (Вт)	450
Поддержание номинального(-ых) выходного(-ых) напряжения(-ий)	220 В; 230 В; 240 В
Сведения о номинальном напряжении	Номинальное выходное напряжение в режиме работы от батарей: 230 В
Совместимость по частоте	50 / 60 Гц
Сведения о совместимости по частоте	Автоматический выбор частоты
Стабилизация выходного напряжения (при работе от сети)	+8%, -21%
Стабилизация выходного напряжения (при работе от батарей)	+/- 5%
Выходные розетки	(8) CEE7/7
Выходные розетки ИБП (только с функцией подавления выбросов напряжения)	4 розетки с бесперебойным питанием, 4 розетки только с подавлением помех
Форма выходного напряжения (в режиме работы от сети переменного тока)	Синусоидальная форма
Форма выходного напряжения (в режиме работы от батарей)	Импульсно-модулируемое напряжение со ступенчатой аппроксимацией синусоиды

ВХОД	
Номинальный входной ток (при максимальной нагрузке)	10 А
Поддержание номинального(-ых) входного(-ых) напряжения(-й)	230 В~
Тип входного разъема ИБП	Шuko CEE 7/7
Длина входного шнура ИБП (футы)	6
Длина входного шнура ИБП (м)	1.8
Количество фаз на входе	Однофазный
БАТАРЕЯ	
Время работы при полной нагрузке (мин.)	3 минуты (450 Вт)
Время работы при половинной нагрузке (мин.)	11,7 мин. (225 Вт)
Системное напряжение постоянного тока (В)	12
Скорость зарядки батарей (для штатных батарей)	Менее 16 часов от 10% до 90%
Запасной блок внутренних батарей ИБП	RBC51 (1 шт.)
Доступ к батарее	Крышка батарейного отсека
Описание процедуры замены батарей	Батареи могут заменяться пользователем на месте эксплуатации без отключения оборудования
Возможность продления времени работы	Нет
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ	
Описание системы стабилизации напряжения	Автоматическая регулировка напряжения обеспечивает возможность работы от сети с входным напряжением от 159 до 282 В~
Корректировка повышенного напряжения	Входное напряжение в пределах от 245 до 282 В понижается на 12%
Корректировка понижений напряжения	Входное напряжение в пределах от 159 до 205 В принудительно повышается на 14%
ИНТЕРФЕЙС , ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ и УПРАВЛЕНИЯ	
Переключатели	Комбинированный переключатель для включения/выключения питания и запуска самотестирования
Звуковой сигнал	Предупредительный звуковой сигнал извещает об отсутствии подачи электроэнергии и состоянии перегрузки
Светодиодные индикаторы	2 светодиодных индикатора отображают режим питания и состояние перегрузки / необходимость проверки батарей

ПОДАВЛЕНИЕ ВЫБРОСОВ / ШУМОВ	
Джоулевый показатель защиты ИБП от выбросов напряжения переменного тока	575
Время реакции ИБП на выбросы напряжения переменного тока	Мгновенно
Функция ИБП по подавлению импульсных помех в линии передачи данных	Одна телефонная линия / DSL (1 вход/ 1 выход)
Подавление электромагнитных / радиочастотных помех	Да
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Установочные форм-факторы, поддерживаемые соответствующей вспомогательной оснасткой	Ультра-компактный настольный вариант
Первичный форм-фактор	Настольные
Размеры силового модуля ИБП (ВхШхГ в дюймах)	4,73 x 11 x 6
Размеры силового модуля ИБП (ВхШхГ в см)	12 x 27,9 x 15,2
Масса силового модуля ИБП (в фунтах)	13,2
Масса силового модуля ИБП (кг)	6
Транспортные габариты ИБП (ВхШхГ в дюймах)	7,3 x 14,2 x 9,53
Транспортные габариты ИБП (ВхШхГ в см)	18,5 x 36,1 x 24,2
Транспортировочная масса (фунты)	14
Транспортировочная масса (кг)	6,4
Материал корпуса ИБП	АБС-пластик
УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
Диапазон рабочих температур	От 0 до +40°C.
Диапазон температур хранения	От -15 до +50°C.
Относительная влажность	От 0 до 95%, без образования конденсата
Тепловыделение при работе от сети, БТЕ/ч (при полной нагрузке)	16
Номинальный КПД в режиме работы от сети переменного тока (при 100% нагрузке)	99%

СВЯЗЬ	
Интерфейс связи	USB
Программное обеспечение PowerAlert	Можно бесплатно загрузить с веб-сайта www.tripplite.com
Кабель связи	В комплект входит интерфейсный USB-кабель
Поддержка приложения WatchDog	Предусмотрена поддержка сторожевой схемы, опций перезагрузки операционных систем и аппаратного сброса при дистанционном управлении.
Совместимость с сетевыми элементами обеспечения бесперебойного питания	Совместим с NUT. Полный перечень ИБП марки Tripp Lite, совместимых с NUT, см. на странице http://www.networkupstools.org/stable-hcl.html?manufacturer=Tripp Lite
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ НА БАТАРЕЮ	
Время переключения	4 миллисекунды (в режиме переключения с сети на батарею) / 1 миллисекунда (в режиме переключения с батареи на сеть)
Нижнее напряжение для перехода на питание от батарей (задаваемое значение)	159
Верхнее напряжение для перехода на питание от батарей (задаваемое значение)	282
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	
"Холодный" старт (запуск в режиме питания от батарей во время отключения электроэнергии)	Поддерживается эксплуатация с "холодным" пуском
Свойства ИБП высокой доступности	Батареи с возможностью «горячей» замены
Возможности энергосбережения	Эффективность более 95% - энергосберегающий ИБП
СЕРТИФИКАЦИИ	
Сведения о сертификации ИБП	CE; Соответствует требованиям FCC, часть 15, категория В (электромагнитные помехи); Соответствует ROHS (директива по ограничению использования опасных веществ)
	IEC 62040, IEC 60950, EN 62040
ГАРАНТИЯ	
Гарантийный период (международная гарантия)	Ограниченная гарантия 2 года