

Сверхкомпактный линейно-интерактивный ИБП серии AVR мощностью 550 ВА / 300 Вт, с USB-портом и розетками типа CEE7/7 Schuko, номинальное напряжение 230 В

НОМЕР МОДЕЛИ: AVRX550UD



Основные возможности

- Сверхкомпактный линейно-интерактивный ИБП мощностью 550 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 AVRX550UD
- USB-кабель
- Краткое руководство пользователя

Описание

Предлагаемый компанией Tripp Lite сверхкомпактный линейно-интерактивный ИБП мод. AVRX550UD обеспечивает полную защиту электропитания для настольных компьютеров, сетевых рабочих станций и самых 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 поставляемого компанией Tripp Lite.

Свойства

- Сверхкомпактный линейно-интерактивный ИБП мод. AVRX550UD обеспечивает полную защиту по питанию переменным током при отключениях, понижениях и кратковременных превышениях напряжения
- Выходная мощность ИБП 550 ВА / 300 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 со страницы www.tripplite.com/poweralert
- Порт USB с поддержкой HID также позволяет осуществлять интеграцию встроенных функций управления питанием с автоматическим завершением работы операционных систем Windows и Mac OS X

- 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 (300 Вт); 9,7 минут при половинной нагрузке (150 Вт)
- Время работы: 20 минут 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 от выбросов напряжения в сети переменного тока обеспечивается всеми розетками
- Встроенное устройство подавления помех предназначено для защиты телефонной линии 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

ОБЗОР	
Код UPC	037332156822
Тип ИБП	Линейно-интерактивные
ВХОД	
Количество фаз на входе	Однофазный
Номинальный входной ток (при максимальной нагрузке)	10 А
Поддержание номинального(-ых) входного(-ых) напряжения(-ий)	230 В~
Тип входного разъема ИБП	Шuko CEE 7/7
Длина входного шнура ИБП (футы)	6
Длина входного шнура ИБП (м)	1.8
ВЫХОД	
Выходная мощность (ВА)	550
Выходная мощность (кВА)	0.55
Выходная мощность (Вт)	300
Выходная мощность (кВт)	0.3

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 ИБП (только с функцией подавления выбросов напряжения)	4 розетки с бесперебойным питанием, 4 розетки только с подавлением выбросов напряжения
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
Поддержание номинального(-ых) выходного(-ых) напряжения(-й)	220 В; 230 В; 240 В
Выходные розетки	(8) CEE7/7
Индивидуально управляемые группы нагрузки	Нет
БАТАРЕЯ	
Тип батарей	Клапанно-регулируемая свинцово-кислотная аккумуляторная батарея (VRLA)
Время работы при полной нагрузке (мин.)	3
Время работы при половинной нагрузке (мин.)	9,7
Возможность продления времени работы	Нет
Системное напряжение постоянного тока (В)	12
Скорость зарядки батарей (для штатных батарей)	Меньше 15 часов от 10% до 90%.
Доступ к батарее	Крышка батарейного отсека
Описание процедуры замены батарей	Батареи могут заменяться пользователем на месте эксплуатации без отключения оборудования
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 батареи
ПОДАВЛЕНИЕ ВЫБРОСОВ / ШУМОВ	
Джоулевый показатель защиты ИБП от выбросов напряжения переменного тока	320
Время реакции ИБП на выбросы напряжения переменного тока	Мгновенно
Функция ИБП по подавлению импульсных помех в линии передачи данных	Защита одной телефонной линии / DSL (1 вход / 1 выход)
Подавление электромагнитных / радиочастотных помех	Да
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Первичный форм-фактор	Возможность настольного монтажа
Установочные форм-факторы, поддерживаемые соответствующей вспомогательной оснасткой	Возможность вертикальной установки; Сверхкомпактное настольное исполнение; Возможность настенного монтажа
Глубина первичного ИБП (мм)	152
Высота первичного ИБП (мм)	120
Ширина первичного ИБП (мм)	279
Транспортные габариты (ВхШхГ, дюймы)	7.30 x 14.20 x 9.53
Транспортные габариты (ВхШхГ, см)	18.54 x 36.07 x 24.21
Транспортировочная масса (фунты)	12.30
Транспортировочная масса (кг)	5.58
Материал корпуса ИБП	АБС-пластик
Размеры силового модуля ИБП (ВхШхГ в см)	12.01 x 27.94 x 15.24
Размеры силового модуля ИБП (ВхШхГ в дюймах)	4.73 x 11 x 6
Масса силового модуля ИБП (кг)	5.22
Масса силового модуля ИБП (в фунтах)	11.5
Масса изделия (фунты)	11.5000
Масса изделия (кг)	5.22
УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
Диапазон рабочих температур	От 0 до +40°С.

Диапазон температур хранения	От -15 до +50 °С.
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	
Программное обеспечение PowerAlert	Для осуществления локального контроля параметров через встроенные коммуникационные порты ИБП следует загрузить ПО PowerAlert Local со страницы http://www.tripplite.com/poweralert
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 (NUT)	Совместим с NUT. Полный перечень ИБП марки Tripp Lite, совместимых с NUT, см. на странице https://networkupstools.org/stable-hcl.html?manufacturer=Tripp%20Lite
Описание карты сетевого управления	Сетевое управление не поддерживается
Интерфейс связи	USB (с поддержкой HID)
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ НА БАТАРЕЮ	
Время переключения	5 миллисекунд (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
ВОЗМОЖНОСТИ/ХАРАКТЕРИСТИК	
"Холодный" старт (запуск в режиме питания от батарей во время отключения электроэнергии)	Поддерживается эксплуатация с "холодным" пуском
Свойства ИБП высокой доступности	Automatic Voltage Regulation (AVR); Батареи с возможностью "горячей" замены; Surge/noise protection
Возможности энергосбережения	КПД выше 95% — экологичный ИБП
ПРИКЛАДНЫЕ ЗАДАЧИ	
Цели применения ИБП	Home/Office Desktop; Для аудио-/видеотехники
ПРИМЕНЯЕМЫЕ СТАНДАРТЫ И НОРМАТИВНОЕ СООТВЕТСТВИЕ	
Сертификаты изделия	IEC/EN 62040
Product Compliance	RoHS; CE (Европа); FCC, часть 15, класс В (США)
ГАРАНТИЯ И ПОДДЕРЖКА	



Powering Business Worldwide



Гарантийный период (международная гарантия)	Ограниченная гарантия сроком 2 года
--	-------------------------------------

1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
<https://tripplite.eaton.com>

© 2024 Eaton. All Rights Reserved.
Eaton is a registered trademark. All other trademarks
are the property of their respective owners.