

Сверхкомпактный линейно-интерактивный ИБП серии AVR мощностью 550 ВА, с USB-портом и розетками типа CEE7/7 Schuko, номинально

НОМЕР МОДЕЛИ: AVRX550UD



Описание

Предлагаемый компанией Tripp Lite сверхкомпактный линейно-интерактивный ИБП мод. AVRX550UD обеспечивает полную защиту электропитания только для настольных компьютеров, сетевых рабочих станций и не предназначен для подключения бытовой техники. 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 перебоих в энергоснабжении. Функция автоматической стабилизации напряжения (AVR) обеспечивает поддержание плавной, бесперебойной работы подключенного оборудования при понижениях и повышении напряжения. Розетки, снабженные только функцией подавления выбросов напряжения, обеспечивают удобную защиту принтеров и сканнеров, 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. 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 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
- Автоматическая стабилизация напряжения (AVR) обеспечивает коррекцию выходного напряжения при длительном понижении или повышении

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

- входного напряжения со 159 до 282 В без перехода на питание от батарей
- 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 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)	550
Выходная мощность (Вт)	300
Поддержание номинального(-ых) выходного(-ых) напряжения(-ий)	220 В; 230 В; 240 В
Сведения о номинальном напряжении	Номинальное выходное напряжение инвертора 230 В
Совместимость по частоте	50 / 60 Гц
Сведения о совместимости по частоте	Automatic frequency selection
Стабилизация выходного напряжения (при работе от сети)	+8%, -21%
Стабилизация выходного напряжения (при работе от батарей)	+/- 5%
Выходные розетки	(8) CEE7/7
Форма выходного напряжения (в режиме работы от сети переменного тока)	sine wave
Форма выходного напряжения (в режиме работы от батарей)	Импульсно-модулируемое напряжение со ступенчатой аппроксимацией синусоиды
ВХОД	
Номинальный входной ток (при максимальной нагрузке)	10А

Поддержание номинального(-ых) входного(-ых) напряжения(-й)	230 В~
Тип входного разъема ИБП	Шуко 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 min. (300w)
Время работы при половинной нагрузке (мин.)	9,7 мин. (150 Вт)
Системное напряжение постоянного тока (В)	12
Скорость зарядки батарей (для штатных батарей)	Less than 15 hours from 10% to 90%
Доступ к батарее	Battery access door
Описание процедуры замены батарей	Hot-swappable, user replaceable batteries
Возможность продления времени работы	Нет
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ	
Описание системы стабилизации напряжения	Automatic voltage regulation (AVR) maintains line power operation with an input voltage range of 159 to 282VAC
Корректировка повышенного напряжения	Input voltage between 245 and 282 are reduced by 12%
Корректировка понижений напряжения	Input voltage between 159 and 205 are boosted by 14%
ИНТЕРФЕЙС , ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ и УПРАВЛЕНИЯ	
Переключатели	Combination switch controls on/off power status and self-test operation
Звуковой сигнал	Audible alarm indicates power-failure and overload status
Светодиодные индикаторы	2 LEDs indicate power status and overload/check battery status
ПОДАВЛЕНИЕ ВЫБРОСОВ / ШУМОВ	
Джоулевый показатель защиты ИБП от выбросов напряжения переменного тока	320
Время реакции ИБП на выбросы напряжения переменного тока	Instantaneous
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)	11.5
Масса силового модуля ИБП (кг)	5.2
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)	12.3
Транспортировочная масса (кг)	5.6
Материал корпуса ИБП	ABS
УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
Диапазон рабочих температур	+32 to +104 degrees Fahrenheit / 0 to +40 degrees Celsius.
Диапазон температур хранения	+5 to +122 degrees Fahrenheit / -15 to +50 degrees Celsius.
Относительная влажность	0 to 95%, non-condensing
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	Free download from www.tripplite.com
Кабель связи	USB interface cable included
Поддержка приложения WatchDog	Supports Watchdog application, OS and hard-reboot restart options for remote applications
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	5 milliseconds (line to battery mode) / 1 millisecond (battery to line mode)
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)	Cold-start operation supported
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, GS MARK
ГАРАНТИЯ	
Гарантийный период (международная гарантия)	Ограниченная гарантия 2 года