

Сверхкомпактный линейно-интерактивный ИБП (230 В, 500 ВА, 300 Вт) с 4 розетками Шучо для настольного/настенного монтажа

НОМЕР МОДЕЛИ: AVRX500UD



Сверхкомпактный ИБП обеспечивает защиту электропитания для настольных рабочих станций и других важных компонентов домашних и офисных сетей.

Свойства

Резервное питание от батарей (500 ВА / 300 Вт / 230 В) для домашних и офисных рабочих станций

Линейно-интерактивный ИБП мод. AVRX500UD серии AVR с функцией автоматической стабилизации напряжения (AVR) обеспечивает надежное питание от батарей и защиту электропитания переменного тока от проблем, связанных с отключением электричества, понижением/выбросами напряжения и шумами в линии, которые могут приводить к повреждению дорогостоящего электронного оборудования или уничтожению данных. Резервное питание от батарей напряжением 230 В обеспечивает идеальную защиту настольных рабочих станций и другой важной оргтехники и оборудования небольших сетей. Эта модель ИБП также рекомендуется для защиты электропитания домашних сетей (в частности, Wi-Fi), камер видеонаблюдения и компонентов домашних кинотеатров.

Надежное питание от батарей с возможностью подключения дополнительных модулей обеспечивает работу оборудования при отключении электропитания

Резервное питание от батарей предоставляет возможность работы при кратковременных перебоях энергоснабжения и достаточное время для безопасного сохранения файлов и выключения системы в случае длительного отключения электричества. Время автономной работы зависит от нагрузки, но внутренняя батарея должна обеспечивать электропитание половинной нагрузки (150 Вт) не менее 4 минут.

4 розетки Шучо CEE 7/7 обеспечивают защиту подключенных компонентов оборудования

Четыре розетки обеспечивают резервное питание от батарей, подавление выбросов напряжения с поглощением энергии до 156 Дж и стабилизацию напряжения, питающего критически важные компоненты оборудования.

Функция автоматической стабилизации напряжения (AVR) обеспечивает коррекцию пониженных и повышенных напряжений

Автоматическая стабилизация напряжения обеспечивает защиту оборудования от все чаще встречающихся выходов из строя аппаратного обеспечения, потери данных и проблем с производительностью, вызываемых пониженным или повышенным напряжением. Модель AVRX500UD может непрерывно корректировать пониженные (от 159 В) и повышенные (до 282 В) напряжения до номинального уровня 230 В, поддерживая при этом полный заряд батарей и

Основные возможности

- Защита оборудования от неблагоприятного воздействия отключений электричества, понижений/кратковременных превышений/выбросов напряжения и шумов в линии
- Подача питания переменного тока при отключениях электроэнергии с целью обеспечения времени для сохранения файлов и безопасного выключения
- Поддержка бесперебойного выходного напряжения номиналом 230 В при аномальных понижениях и повышениях напряжения электросети
- Фильтрация ЭМ/РЧ-помех способствует повышению эффективности работы подключенных компонентов оборудования и продлению срока их службы
- Прямоугольный разъем Шучо со шнуром длиной 1,5 м облегчает подключение в ограниченном пространстве

Решения

- Защита небольших сетевых серверов и других сетевых компонентов от выбросов/понижений/повышений напряжения, шумов в линии и отключения электричества
- Отключение персональных компьютеров и другого оборудования без потери данных в случае длительного отсутствия электропитания

Комплект поставки

- Линейно-интерактивный ИБП мод. AVRX500UD (230 В, 500 ВА, 300 Вт) с 4 розетками
- Руководство пользователя

готовность к переключению на резервное питание в случае отключения электричества.

Высококачественная защита от ЭМ/РЧ-шумов в линии повышает эффективность работы оборудования

Этот ИБП обеспечивает фильтрацию вредоносных электромагнитных и радиочастотных помех, способных вызывать нарушение нормальной работы оборудования или потерю данных. Эта фильтрация ЭМ/РЧ-помех также способствует повышению эффективности работы подключенных компонентов оборудования и продлению срока их службы.

Высокий КПД, обеспечивающий экономию денежных средств и защиту окружающей среды

КПД >95% способствует уменьшению тепловыделения, энергопотребления и, в конечном счете, расходов на электроэнергию.

Звуковой сигнал и СИД Power Status/"Статус питания" обеспечивают круглосуточное оповещение пользователя

Звуковой сигнал и светодиодный индикатор сообщают о статусе ИБП (вкл/выкл), работе в режиме питания от батарей, низком уровне заряда батарей и отказе ИБП.

Универсальные возможности монтажа предоставляют широкий выбор

Сверхкомпактный корпус имеет монтажные проушины на нижней панели для установки ИБП на любой ровной горизонтальной или вертикальной поверхности. Шнур питания длиной 1,5 м с компактным прямоугольным входным разъемом Шуко CEE 7/7 обеспечивает подключение к совместимой розетке сети переменного тока.

Спецификации

ОБЗОР	
Код UPC	037332255358
Тип ИБП	Линейно-интерактивные
ВХОД	
Номинальный входной ток (при максимальной нагрузке)	2.36А
Поддержание номинального(-ых) входного(-ых) напряжения(-ий)	220 В~; 230 В~; 240 В~
Тип входного разъема ИБП	Шуко CEE 7/7
Длина входного шнура ИБП (футы)	4.92126
Длина входного шнура ИБП (м)	1.5
Количество фаз на входе	Однофазный
Частота входного тока	Автоматический выбор частоты (50/60 Гц)
ВЫХОД	
Выходная мощность (ВА)	500
Выходная мощность (Вт)	300
Сведения о выходной мощности	РЕЖИМ РАБОТЫ ОТ СЕТИ: 110% (±10%) ИБП переходит в РЕЖИМ ОТКАЗА в течение 5 минут / 120% (±10%) ИБП переходит в РЕЖИМ ОТКАЗА немедленно; РЕЖИМ ПИТАНИЯ ОТ БАТАРЕЙ: 110% (±10%) ИБП отключается в течение 5 минут

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)	+10%, -18%
Стабилизация выходного напряжения (при работе от батарей)	230V \pm 10%
Характеристики выходных розеток	Все розетки обеспечивают резервное питание от батарей ИБП и автоматическую стабилизацию 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(-ий)	220 В; 230 В; 240 В
Выходные розетки	(4) CEE7/7
Индивидуально управляемые группы нагрузки	Нет
БАТАРЕЯ	
Время работы при полной нагрузке (мин.)	4 секунды (300 Вт)
Время работы при половинной нагрузке (мин.)	4 минуты (150 Вт)
Возможность продления времени работы	Нет
Системное напряжение постоянного тока (В)	12
Скорость зарядки батарей (для штатных батарей)	Менее 8 часов от 10% до 90%
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ	
Описание системы стабилизации напряжения	Автоматическая стабилизация напряжения обеспечивает возможность работы от сети с входным напряжением от 159 до 282 В~ (\pm 5%)
Корректировка повышенного напряжения	Входное напряжение в пределах от 253 до 282 В (\pm 5%) понижается на 15%
Корректировка понижений напряжения	Входное напряжение в пределах от 159 до 207 В (\pm 5%) принудительно повышается на 18%
ИНТЕРФЕЙС , ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ и УПРАВЛЕНИЯ	
Переключатели	Выключатель сети с подсветкой клавиши
Звуковой сигнал	Звуковой сигнал извещает пользователя о состояниях POWER-FAILURE (отключение электричества), LOW-BATTERY (низкий уровень заряда батарей), OVERLOAD (перегрузка), FAULT (отказ) и BATTERY EXPIRED (истечение срока службы батарей) (см. руководство)

Светодиодные индикаторы	Индикатор кнопки питания со светодиодной подсветкой извещает пользователя о состояниях POWER-FAILURE (отключение электричества), LOW-BATTERY (низкий уровень заряда батарей), OVERLOAD (перегрузка), FAULT (отказ) и BATTERY EXPIRED (истечение срока службы батарей) (см. руководство)
ПОДАВЛЕНИЕ ВЫБРОСОВ / ШУМОВ	
Подавление электромагнитных / радиочастотных помех	Да
Джоулевый показатель защиты от перегрузок переменного тока	156
Время реакции на импульсные помехи	Мгновенно
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)	245
Высота первичного ИБП (мм)	91
Ширина первичного ИБП (мм)	163
Транспортные габариты (ВхШхГ, дюймы)	9.29 x 5.43 x 12.24
Транспортировочная масса (кг)	3.99
Размеры силового модуля ИБП (ВхШхГ в дюймах)	3.58 x 6.42 x 9.65
Масса силового модуля ИБП (кг)	3.99
Масса силового модуля ИБП (в фунтах)	8.8
УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
Диапазон рабочих температур	От 0 до +40°С
Диапазон температур хранения	От -15 до +45°С
Относительная влажность	От 0 до 95%, без образования конденсата
Тепловыделение при работе от сети, БТЕ/ч (при полной нагрузке)	51.19
Номинальный КПД в режиме работы от сети переменного тока (при 100% нагрузке)	>95%
Низкочастотный шум	< 40 дБ, 1 метр
Рабочая высота (м)	До 2000 м
СВЯЗЬ	
Описание карты сетевого управления	Сетевое управление не поддерживается

Интерфейс связи	Нет
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ НА БАТАРЕЮ	
Время переключения	Типовой диапазон 2-6 мс; макс. 10 мс
Нижнее напряжение для перехода на питание от батарей (задаваемое значение)	159V ($\pm 5\%$)
Верхнее напряжение для перехода на питание от батарей (задаваемое значение)	282V ($\pm 5\%$)
ВОЗМОЖНОСТИ/ХАРАКТЕРИСТИК	
"Холодный" старт (запуск в режиме питания от батарей во время отключения электроэнергии)	Возможность эксплуатации с "холодным" пуском
Свойства ИБП высокой доступности	Surge/noise protection
Возможности энергосбережения	КПД выше 95% — экологичный ИБП
Наконечник заземляющего проводника	Да
ПРИМЕНЯЕМЫЕ СТАНДАРТЫ И НОРМАТИВНОЕ СООТВЕТСТВИЕ	
Product Compliance	RoHS; CE (Европа)
ГАРАНТИЯ И ПОДДЕРЖКА	
Гарантийный период (международная гарантия)	Ограниченная гарантия сроком 2 года