

Арт: Robiton USB1000

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Артикул модели

ROBITON USB1000

Тип

БЛОК ПИТАНИЯ С USB РАЗЪЕМОМ

Артикул.	ROBITON USB1000	Дата	2010-03-09
----------	-----------------	------	------------

ВХОД

ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	100 - 240Вс AC
ВХОДНАЯ ЧАСТОТА	50/60 Гц
ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ БЕЗ НАГРУЗКИ	<0,3 Вт
ТОК ПОЛНОЙ НАГРУЗКИ (при 120В)	0,13 А
ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	8 Вт Макс

ВЫХОД

НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	ВЫХОДНОЕ	5.2В DC ±10%
НАПРЯЖЕНИЕ ПРИ ПОЛНОЙ НАГРУЗКЕ		5.2В DC ±10%
СИЛА ТОКА БЕЗ НАГРУЗКИ		0 А
СИЛА ТОКА ПРИ ПОЛНОЙ НАГРУЗКЕ		1.0 А
ИСПЫТАНИЯ НА ПОМЕХИ		20МГц К выходу подключались 2 параллельно соединенных конденсатора емкостью 10мкФ электролитический и емкостью 0,1мкФ керамический
СТАБИЛЬНОСТЬ ПО СЕТИ		0.5 % Вход 90 - 264В при полной нагрузке
ВРЕМЯ ВХОЖДЕНИЯ В РЕЖИМ, ВРЕМЯ НАРАСТАНИЯ, ВРЕМЯ УДЕРЖАНИЯ		200мс,30мс,17мс/115В AC; 200мс,20мс,80мс/230В AC

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	5.2 Вт макс
КПД	Соответствует директиве СЕС-400-2006-002-REV1, уровень эффективности IV

ЗАЩИТА

<input checked="" type="checkbox"/> ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ ПО ТОКУ	<input checked="" type="checkbox"/> ЗАЩИТА ОТ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ
<input checked="" type="checkbox"/> ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ	<input type="checkbox"/> АВТОМАТИЧЕСКАЯ ТЕРМОЗАЩИТА
<input checked="" type="checkbox"/> ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ ПО МОЩНОСТИ	

ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

ВХОД - ВЫХОД	3000В AC 5 мА 50/60 Гц
ВХОД - КОРПУС	3000В AC 5 мА 50/60.Гц
ВЫХОД - КОРПУС	1500В AC 5 мА 50/60Гц
СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ	100МΩ
КЛАСС УСТРОЙСТВА	I <input type="checkbox"/> II <input checked="" type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/>

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	0 °C - 40 °C
ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ	-20 °C - 60 °C
РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ	20%-85% БЕЗ КОНДЕНСАЦИИ
ВЛАЖНОСТЬ ХРАНЕНИЯ	10%-90% БЕЗ КОНДЕНСАЦИИ

БЕЗОПАСНОСТЬ

СТАНДАРТЫ БЕЗОПАСНОСТИ	GS
EMC СТАНДАРТ	CE

НАДЕЖНОСТЬ

СРЕДНЕЕ ВРЕМЯ НАРАБОТКИ НА ОТКАЗ	Минимум 50000часов
ПРИРАБОТКА	4 часа 25°C, полная нагрузка, 220В, 50Гц

КОНСТРУКЦИОННАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

РАЗМЕРЫ	69мм(длинна)*27мм(ширина)* 79.8мм(высота)
ВЕС	95гр макс включая упаковку
РАЗЪЕМ	USB
СЕТЕВАЯ ВИЛКА	ЕВРО

ВНЕШНИЙ ВИД И РАЗМЕРЫ