

Арт: Robiton USB2100

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Артикул модели

ROBITON USB2100

Тип

БЛОК ПИТАНИЯ С USB РАЗЪЕМОМ

Артикул.	ROBITON USB2100	Дата	2010-12-20
----------	-----------------	------	------------

ВХОД

ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	100 - 240Вс AC
ВХОДНАЯ ЧАСТОТА	50/60 Гц
ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ БЕЗ НАГРУЗКИ	< 0,3 Вт
ТОК ПОЛНОЙ НАГРУЗКИ (при 120В)	0,26 А
ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	13,8 Вт Макс

ВЫХОД

НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	ВЫХОДНОЕ	5В DC \pm 10%
НАПРЯЖЕНИЕ ПРИ НАГРУЗКЕ	ПРИ ПОЛНОЙ НАГРУЗКЕ	5В DC \pm 10%
СИЛА ТОКА БЕЗ НАГРУЗКИ		0 А
СИЛА ТОКА ПРИ ПОЛНОЙ НАГРУЗКЕ		2.1 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	10.5 Вт макс
КПД	Соответствует директиве CEC-400-2006-002-REV1, уровень эффективности IV (в соответствии с табл. U2 директивы)

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	100M Ω
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	79.8мм(длина)*46мм(ширина)* 75мм(высота)
ВЕС	72гр макс (без упаковки)
РАЗЪЕМ	USB

ВНЕШНИЙ ВИД И РАЗМЕРЫ

