

Арт.: Robiton Multimedia1000

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### Универсальный блок питания

Модель: Robiton Multimedia1000

#### Вход

Входное напряжение	100 - 240В AC
Частота входного напряжения	50/ 60 Гц
Потребляемая мощность без нагрузки	< 0.3Вт
Ток при максимальной нагрузке (при 120В AC)	165 мА (макс)

#### Выход

Выход	1000мА @5В dc 10%
Испытания на помехи	20МГц К выходу подключались параллельно соединенные конденсаторы 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 . 0 В Макс
КПД	В соответствии с EUP

#### ЗАЩИТА

<input checked="" type="checkbox"/> Защита от превышения по току	<input checked="" type="checkbox"/> Защита от короткого замыкания
<input checked="" type="checkbox"/> Защита от перенапряжения	
<input checked="" type="checkbox"/> Защита от перегрузки по мощности	<input type="checkbox"/> Защита от превышения температуры

#### 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	100мОм
Класс устройства	CLASS I <input type="checkbox"/> II <input checked="" type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/>

#### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура использования	0°C to 25°C
Температура хранения	-20°C to 60°C
Влажность при использовании	20%-85% без конденсации
Влажность при хранении	10%-90% без конденсации

#### СТАНДАРТЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Стандарт безопасности	EN60950
EMC стандарт	EN55022

#### НАДЕЖНОСТЬ

Среднее время наработки на отказ	50000 часов (минимум)
Приработка	8 часов, 25*С, полная нагрузка, 220В, 50Гц

### Технические характеристики

Размеры корпуса	68.35мм*38.68мм*68.41мм
Вес	82.1г макс (не включая упаковку)
Тип сетевой вилки	Евро-вилка
Штекер	

### ВНЕШНИЙ ВИД И РАЗМЕРЫ

