

Арт: ROBITON USB1000

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

**Артикул модели**  
**Тип**

**ROBITON USB1000**  
**БЛОК ПИТАНИЯ С USB РАЗЪЕМОМ**

Артикул.	ROBITON USB1000	Дата	2015-09-21
----------	-----------------	------	------------

**ВХОД**

ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	110 - 240В AC
ЧАСТОТА ВХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ	47 - 63Гц
ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК ПРИ ПОЛНОЙ НАГРУЗКЕ	Не более 0.5А

**ВЫХОД**

ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	5В ± 5% DC
МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЫХОДНОЙ ТОК	1.0А
ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	5.0Вт
КПД	Не менее 75%
ЗАДЕРЖКА ВКЛЮЧЕНИЯ	Не более 3 сек (при U <sub>вх</sub> = 110В)
НАПРЯЖЕНИЕ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ/ОТКЛЮЧЕНИИ	Не более 10% от номинального напряжения

**ЗАЩИТА**

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

**ИСПЫТАНИЯ**

КЛАСС УСТРОЙСТВА	I <input type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/>
СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ	Не менее 10Мом при 500В DC (нормальное атмосферное давление, отн. влажность воздуха не более 90%)
УТЕЧКА НАПРЯЖЕНИЯ	Не более 5мА при напряжении вход-выход 3000В AC (или 4242В DC) в течение 1 минуты.
ШУМЫ И ПУЛЬСАЦИИ	Не более 120мВ

**РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ**

ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	0°C - 40°C
ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ	-20°C - 75°C
ВЛАЖНОСТЬ	Не более 95%
ВЫСОТА	До 3000м над уровнем моря. Выше 9000м работа устройства не гарантирована.

**БЕЗОПАСНОСТЬ**

СТАНДАРТЫ БЕЗОПАСНОСТИ	EN60950, TP TC 004/2011, TP TC 020/2011
EMC СТАНДАРТ	CE

**НАДЕЖНОСТЬ**

СРЕДНЕЕ ВРЕМЯ НАРАБОТКИ НА ОТКАЗ	Минимум 50000часов
----------------------------------	--------------------

**КОНСТРУКЦИОННАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

ВЕС	28 гр
РАЗЪЕМ	USB
Вилка	Евро

**ВНЕШНИЙ ВИД И РАЗМЕРЫ (допустимое отклонение 2.5мм)**

