

# Арт: Robiton NB4000

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Артикул модели

ROBITON NB4000

Тип

БЛОК ПИТАНИЯ ДЛЯ НОУТБУКОВ

Артикул.	ROBITON NB4000	Дата	2010-03-09
----------	----------------	------	------------

## ВХОД

ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	100 - 240Вс AC
ВХОДНАЯ ЧАСТОТА	50/60 Гц
ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ БЕЗ НАГРУЗКИ	<0,5 Вт
ТОК ПОЛНОЙ НАГРУЗКИ (при 120В)	1.65 А
ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	106 Вт Макс

## ВЫХОД

НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	ВЫХОДНОЕ	15/16/18/19/20/22/24 В DC ±5%
НАПРЯЖЕНИЕ ПРИ ПОЛНОЙ НАГРУЗКЕ		15/16/18/19/20/22/24 В DC ±5%
СИЛА ТОКА БЕЗ НАГРУЗКИ		0 А
СИЛА ТОКА ПРИ ПОЛНОЙ НАГРУЗКЕ		4.0А для 15/16/18 /19/20/22В DC; 3.75А для 24В DC
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	90 Вт макс
КПД	85 % минимум для 100-240 В AC 50/60 Гц при полной нагрузке

## 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 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 - 25 °C
ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ	-20 °C - 50 °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	134мм(длинна)*56 мм(ширина)* 31.8мм(высота)
ВЕС	420гр макс включая упаковку
СЕТЕВАЯ ВИЛКА	ЕВРО
ШТЕКЕРА	8ШТ: 5.5×2.5×(12±0.5)мм    5.5×1.75×(12±0.5)мм    5.0×2.1×(12±0.5)мм 4.75×1.75×(10±0.5)мм    6.5×1.0×(12±0,5)мм    6.3×3.0×(12±0,5)мм 7,4×5,1×0,6мм    6,5×4,3×1,4мм

**ВНЕШНИЙ ВИД И РАЗМЕРЫ**

