



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: к0000017392



На
То
На
То
Ко
ка
Ко
ка
Фи
ка
Фи
В
Фи
А
Ре
на
За
КЗ
Ди
уп

ОПИСАНИЕ ЛИНЕЙНОГО ТРЕХКАНАЛЬНОГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ МЕГЕОН 323051:

МЕГЕОН 323051 - это компактный, высокоточный, трёхканальный источник питания. Содержит два независимых регулируемых источника питания 0...30 В с током нагрузки 0...5 А и фиксированный источник 5 В и током нагрузки до 3 А, предусмотрена возможность разных схем включения двух источников. Во всех каналах источника реализовано: термокомпенсация, компенсация по току, подавление пульсаций и высокоэффективная защита от перегрузки и короткого замыкания. Прибор найдёт широкое применение в учебных и исследовательских целях, при разработке и ремонте радиотехнических устройств, кроме этого подходит для промышленного применения.

ОСОБЕННОСТИ ЛИНЕЙНОГО ТРЕХКАНАЛЬНОГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ МЕГЕОН 323051:

- Два независимых канала 0...30 В; 0...5 А;
- Фиксированный канал 5 В, 3 А;
- Высокая стабильность;
- Низкий уровень пульсаций;
- Термокомпенсация и компенсация по току;
- 3 режима работы (независимый, последовательный, параллельный);
- Плавная регулировка без разрыва мощности;
- Режимы «Стабилизация напряжения» и «Стабилизация тока» с автоматическим переключением, по достижению установленных значений;
- Высокоэффективная защита от перегрузки и короткого замыкания;
- 3 разрядные независимые светодиодные индикаторы выходного напряжения и тока;
- Небольшой размер и вес;
- Высокая производительность.

Характеристики МЕГЕОН 323051

Параметр	Значение		
Канал	MASTER	SLAVE	Фиксированный 5 В $\leq 3A$
Тип источника питания	Линейный		
Выходное напряжение	0...30 В	0...30 В	5 В $\pm 3\%$
Выходной ток	0...5 А	0...5 А	$\leq 3 A$
Нестабильность по напряжению при изменении сетевого напряжения	$\leq 0,02\% \pm 5 mB$		
Нестабильность по току при изменении сетевого напряжения	$\leq 0,3\% \pm 5 mA$		---
Нестабильность по напряжению под нагрузкой	$\leq 0,02\% \pm 5 mB$		
Нестабильность по току под нагрузкой	$\leq 0,3\% \pm 5 mA$		---
Пульсации и шум по напряжению	$\leq 0,02\% \pm 2 mB r.m.s.^*$		

Пульсации и шум по току	≤0,3%±5 мА r.m.s.*	---
Температурный коэффициент по напряжению	±0,2 мВ/°С	
Температурный коэффициент по току	±0,6 мА/°С	---
Точность вольтметров	±1%±2ЕМР**	---
Точность амперметров	±2%±2ЕМР**	---
Режимы работы	Последовательный, параллельный, независимый	---
Защита	Перегрузка, короткое замыкание	
Точность установки напряжения	0,1 В	---
Точность установки тока	0,01 А	---
Общие характеристики		
Входное напряжение	220 В – 50 Гц	
Потребляемый ток	≤5А	
Условия эксплуатации	10...40°С ≤85% ОВ***	
Условия хранения и транспортировки	-20...60°С ≤90% ОВ***	
Габаритные размеры без упаковки	340 х 260 х 160 мм	
Вес без упаковки	13 кг	
Размеры с упаковкой	410 х 320 х 230 мм	
Вес с упаковкой	14,2 кг	

* - Среднеквадратичное значение;
 ** - Единица младшего разряда;
 *** - Относительная влажность.

Комплектация МЕГЕОН 323051

№	Наименование	Количество
1.	Источник питания МЕГЕОН 323051	1
2.	Шнур питания	1
3.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
 Контрольно измерительные
 приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
 +7 (495) 258-80-83