



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
НИК (Питания)

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: 43121301



По
на

По
то

Ра

На

То

Мс

Мс
Вт

Ко
на

Ре
на

За
КЗ

Ди
уп

Пи

ОПИСАНИЕ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ APS-1213:

Источник питания APS-1213 схемотехнически выполнен по линейной схеме стабилизации и предназначен для выдачи плавно регулируемого стабилизированного напряжения от 0 до 100 В и тока 3 А. При этом заявленные выходные параметры доступны во всем диапазоне токов и напряжений и таким образом максимальная выходная мощность APS-1213 составляет 300 Вт.

Источник питания APS-1213 имеет отдельную регулировку и индикацию тока и напряжения. Имеет ручки, как грубой, так и точной настройки тока и напряжения, что позволяет точно устанавливать выходные параметры. Благодаря такой возможности, схемотехническим решениям и двум встроенным четырехразрядным LED индикаторам разрешение установки и отображения тока составляет 0,001 А, а напряжения 0,1 В.

Кроме высокого разрешения источник питания APS-1213 отличает высокая стабильность напряжения и тока, низкий уровень пульсаций и высокая точность установки выходных параметров (базовая погрешность от 0,5%).

APS-1213 имеет кнопку отключения/включения нагрузки со световой индикацией включения, что позволяет уменьшить влияние переходных процессов на подключенное устройство и предотвратить непреднамеренную порчу оборудования.

ОСОБЕННОСТИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ APS-1213:

- 2 цифровых 4-х разрядных LED дисплея;
- Защита от короткого замыкания;
- Режим стабилизации тока и напряжения;
- индикаторы режимов стабилизации тока CC и напряжения CV.

Характеристики Актacom APS-1213

Параметр	Значение
Количество каналов	1
Выходное напряжение	0...100 В
Выходной ток	0...3 А
Максимальная мощность	300 Вт
Разрешение установки	0,1 В / 0,001 А
Погрешность установки напряжения	$\pm(0,5\% \times U_{\text{уст}} + 3 \text{ е.м.р.})$
Погрешность установки тока	$\pm(1\% \times I_{\text{уст}} + 3 \text{ е.м.р.})$
Нестабильность выходного напряжения	при изменении тока нагрузки от 0,1 до 0,9 макс. значения $\pm(0,02 \times U_{\text{уст}} + 2 \text{ мВ})$
Нестабильность выходного тока	при максимальном напряжении на нагрузке от 0 до 0,9 макс. значения $\pm(0,05 \times I_{\text{уст}} + 5 \text{ мА})$
Нестабильность выходных параметров при изменениях напряжения в сети питания на 10 % от номинального значения	по напряжению: $\pm(0,02 \times U_{\text{уст}} + 2 \text{ мВ})$ по току: $\pm(0,05 \times I_{\text{уст}} + 5 \text{ мА})$
Пульсации выходного напряжения в режиме стабилизации напряжения	10 мВскз

Питание	(220 ± 20) В / (50 ± 2) Гц
Габаритные размеры	300x250x135 мм
Масса	12 кг

Комплектация Актаком APS-1213

№	Наименование	Количество
1.	Источник питания APS-1213	1
2.	Кабель питания	1
3.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83