Артикул: АКИП-1111

Напряжение

Ток

Мощность

Напряжение

Ток, А

Мощность, Вт

Количество каналов

Количество регулир каналов

Количество частичн каналов

Частично регулируе В

Частично регулируе А

Режим стабилизаци напряжения

Подключение к ПК

ОСОБЕННОСТИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ АКИП-1111:

- Трехканальный линейный источник питания: 2 канала 32 В / 3 А / 96 Вт, 1 канал 15 В / 5 А / 30 Вт;
- Дискретность установки 10 мВ, 1 мА;
- ЦАП 12 бит;
- Высокая стабильность и малый уровень пульсаций;
- Режимы стабилизации тока и напряжения;
- Защита выхода по перегрузке тока и напряжения;
- Параллельное и последовательное включение каналов;
- Таймер отключения (1 сек – 100 часов), 100 ячеек памяти;
- Интерфейс RS-232, USB (опция GPIB, LAN).

Характеристики АКИП-1111

Параметр	Значения
Стабилизация напряжения (C.V.)	
Нестабильность	≤ 3 мВ при изменении тока нагрузки, ≤ 0,01 % +2 мВ при изменении напряжения питания
Уровень пульсаций	≤ 0,7 мВср.кв./7 мВпик. в диапазоне 20 Гц ... 20 МГц
Время установления	≤ 50 мкс
Стабилизация тока (C.C.)	
Нестабильность	≤ 0,01% + 300 мкА при изменении напряжения питания и напряжения нагрузки
Уровень пульсаций	≤ 1 мАср.кв. (20 Гц ... 20 МГц)
Установка выходных параметров	
Выходное напряжение	Канал 1, 2: 0 ... 32 В Канал 3: 0 ... 15 В
Выходной ток	Канал 1, 2: 0 ... 3 А Канал 3: 0 ... 5 А
Выходной мощность	Канал 1, 2: 96 Вт Канал 3: 30 Вт
Дискретность установки	10 мВ; 1 мА
Погрешность установки напряжения	0,05% +20 мВ
Погрешеность установки тока	0,05% +3 мА

Время установления переходных процессов	50 мкс
Время программирования	3 мс
Общие данные	
Тип индикатора	Цифровой, ЖКИ (4 строки по 20 символов)
Напряжение питания	220 В / 240 В ±10%, 50 / 60 Гц
Габаритные размеры	216 x 135 x 432 мм
Масса	6,5 кг

Комплектация АКИП-1111

№	Наименование	Количество
1.	Источник питания АКИП-1111	1
2.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83