

Биполярный источник питания постоянного тока АКИП-1402 АКИП™



АКИП-1402

- Биполярный источник питания
- Два канала: выходное напряжение до ± 15 В, выходной ток до ± 5 А, макс. мощность 45 Вт (на кан.)
- Режим стабилизации тока (CC) и напряжения (CV)
- Защита от перенапряжения и от перегрузки по току
- Высокое разрешение 1 мВ/ 0,1 мА
- Моделирование батарей питания
- Тест светодиодов
- Режим осциллографа
- Сверхбыстрое время нарастания напряжения до 150 мкс
- Быстрое время стабилизации <50 мкс
- Разрешение дисплея до 1 нА
- Уровень пульсаций не более 1 мАскз
- Встроенный вольтметр
- Создание и воспроизведение тестовых последовательностей без использования ПК
- Встроенные интерфейсы ДУ: USB, LAN, опция GPIB
- Интеллектуальное управление вентилятором охлаждения, режим энергосбережения

Технические данные:

МОДЕЛЬ АКИП-1402	U Вых	I Вых	P Вых
Канал 1	± 15 В / 9 В	± 3 А / 5 А	45 Вт
Канал 2	0...15 В / 0...9 В	3 А / 5 А	45 Вт

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1402
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки	1 мВ/ 0,1 мА
	Погрешность $U_{уст}$.	$\leq 0,02\% + 3$ мВ
	Погрешность $I_{уст}$.	$\leq 0,05\% + 2$ мА
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Нестабильность	При изменении напряжения питания:
		$\leq 0,02\% + 2$ мВ
		При изменении тока нагрузки:
		$\leq 0,01\% + 2$ мВ
	Уровень пульсаций	3 мВпик-пик
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА (CC)	Нестабильность	При изменении напряжения питания:
		$\leq 0,05\% + 1$ мА
		При изменении напряжения на нагрузке:
		$\leq 0,05\% + 2$ мА
	Уровень пульсаций	1 мАскз
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	1-фазн., 110/ 220 В $\pm 10\%$, частота 47~63 Гц
	Дисплей	Цветной, высококонтрастный ЖК дисплей
	Интерфейс	USB, LAN, опция GPIB
	Рабочие условия	0...40 °С; влажность: $\leq 80\%$
	Условия хранения	-20...70 °С; влажность: $\leq 80\%$
	Габаритные размеры (ВхШхГ)	226 × 88 × 476 мм
	Масса	8 кг
Опции	Комплект для монтажа в 19" шкаф (rack IT-E151/ IT-E151A)	