Источники питания



Программируемый источник питания постоянного тока АКИП-1110

- Трехканальный линейный источник питания: 2 канала 32 В / 3 А / 96 Вт, 1 канал 15 В / 5 А / 30 Вт
- Дискретность установки 1 мВ; 0,1 мА
- ЦАП 16 бит
- Высокая стабильность и малый уровень пульсаций
- Режимы стабилизации тока и напряжения
- Защита по перегрузке тока и напряжения
- Параллельное и последовательное включение каналов
- Таймер отключения (4 – 65000 мс, 1 сек – 100 часов), 100 ячеек памяти
- Интерфейс RS-232, USB (опция GPIB, LAN)

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ (С.V.)	Нестабильность	≤ 0,01 % +2 мВ при изменении напряжения питания, ≤ 3 мВ при изменении тока нагрузки
	Уровень пульсаций	≤ 0,7 мВср.кв./7 мВпик. в диапазоне 20 Гц…20 МГц
	Время установления	≤ 50 мкс
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА (С.С.)	Нестабильность	≤ 0,01 % +300 мкА при изменении напряжения питания, ≤ 0,01 % +300 мкА при изменении 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
	Выходная мощность	Канал 1,2: 96 Вт Канал 3: 30 Вт
	Дискретность установки	1 мВ; 0,1 мА
	Погрешность установки напряжения	0,01 % +5 мВ
	Погрешность установки тока	0,01 % +1 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 × 135 × 432 мм
	Масса	6,5 кг