

АКИП-1198

Источник питания постоянного тока АКИП-1198

АКИП™

- Три канала:
  - Канал 1,2: 0…32 В, 0…5А
  - Канал 3 (фиксированное значение): 5 В, 3 А
- Суммарная максимальная выходная мощность 335 Вт
- Тип преобразования: линейный
- Режим стабилизации тока (CC) и напряжения (CV)
- Защита от перенапряжения, перегрузки по ток, перегрева и обратной полярности
- Четыре цифровых индикатора с высоким разрешением: 10 мВ/ 1 мА
- Низкий уровень пульсаций и шумов
- Параллельное и последовательное объединение 1 и 2 каналов
- Отдельная кнопка для включения/выключения выходов

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ	
		КАНАЛЫ 1, 2	КАНАЛ 3
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	**Выходное напряжение**	0 … 32 В	5 В
	Выходной ток	0 … 5 А	3 А
	Максимальная выходная мощность	160 Вт на канал	15 Вт
	Дискретность установки	10 мВ/ 1 мА	---
	Дискретность измерения	10 мВ/ 1 мА	---
	Погрешность установки напряжения	±(0,1% + 30 мВ)	---
	Погрешность установки тока	±(0,3% + 10 мА)	---
	Погрешность измерения напряжения	±(0,1% + 30 мВ)	---
	Погрешность измерения тока	±(0,3% + 10 мА)	---
	Время установления	не более 100 мкс (при изменении нагрузки на 50 %, минимальная нагрузка 0,5 А)	
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ/CV	**Нестабильность при изменении напряжения питания**	±(0,01% + 3 мВ)	±5 мВ
	Нестабильность при изменении тока нагрузки	±(0,01% + 3 мВ)	±(3% + 5 мВ)
	Уровень пульсаций (20 Гц … 20 МГц)	≤ 1 мВскз	≤ 2 мВскз
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА/CC	**Нестабильность при изменении напряжения питания**	±(0,1% + 5 мА)	---
	Нестабильность при изменении тока нагрузки	±(0,2% + 3 мА)	---
	Уровень пульсаций (20 Гц … 20 МГц)	≤ 3 мАскз	---
ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ КАНАЛОВ	**Нестабильность при изменении напряжения питания**	±(0,01% + 3 мВ)	---
	Нестабильность при изменении тока нагрузки	±(0,01% + 20 мВ)	---
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ КАНАЛОВ	**Нестабильность при изменении напряжения питания**	±(0,01% + 5 мВ)	---
	Нестабильность при изменении тока нагрузки	≤ 300 мВ	---
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	**Температурный коэффициент**	Напряжение: ≤0,03%/°C Ток: ≤0,03%/°C	
	Экран	четыре LED индикатора, 4 разряда	
	Условия эксплуатации	0…40 °C; влажность: ≤ 80 % Технические характеристики нормированы при 25±5°C	
	Напряжение питания	110 В/ 120 В/ 220 В/ 230 В, 50/60 Гц	
	Потребляемая мощность	700 Вт	
	Габаритные размеры	319 x 146 x 226 мм	
	Масса	10,5 кг	