



АКИП-1198

Источник питания постоянного тока линейный 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 (СС) 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	$\pm(0,1\% + 30 \text{ мВ})$	---
	Погрешность установки тока	$\pm(0,3\% + 10 \text{ мА})$	---
	Погрешность измерения напряжения	$\pm(0,1\% + 30 \text{ мВ})$	---
	Погрешность измерения тока	$\pm(0,3\% + 10 \text{ мА})$	---
	Время установления	не более 100 мкс (при изменении нагрузки на 50 %, минимальная нагрузка 0,5 А)	
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ/CV	Нестабильность при изменении напряжения питания	$\pm(0,01\% + 3 \text{ мВ})$	$\pm 5 \text{ мВ}$
	Нестабильность при изменении тока нагрузки	$\pm(0,01\% + 3 \text{ мВ})$	$\pm(3\% + 5 \text{ мВ})$
	Уровень пульсаций (20 Гц ... 20 МГц)	$\leq 1 \text{ мВскз}$	$\leq 2 \text{ мВскз}$
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА/СС	Нестабильность при изменении напряжения питания	$\pm(0,1\% + 5 \text{ мА})$	---
	Нестабильность при изменении тока нагрузки	$\pm(0,2\% + 3 \text{ мА})$	---
	Уровень пульсаций (20 Гц ... 20 МГц)	$\leq 3 \text{ мАскз}$	---
ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ КАНАЛОВ	Нестабильность при изменении напряжения питания	$\pm(0,01\% + 3 \text{ мВ})$	---
	Нестабильность при изменении тока нагрузки	$\pm(0,01\% + 20 \text{ мВ})$	---
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ КАНАЛОВ	Нестабильность при изменении напряжения питания	$\pm(0,01\% + 5 \text{ мВ})$	---
	Нестабильность при изменении тока нагрузки	$\leq 300 \text{ мВ}$	---
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Температурный коэффициент	Напряжение: $\leq 0,03\%/^{\circ}\text{C}$ Ток: $\leq 0,03\%/^{\circ}\text{C}$	
	Экран	четыре LED индикатора, 4 разряда	
	Условия эксплуатации	0...40 °C; влажность: $\leq 80\%$ 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	