



АКИП-1138/1

## Источник питания постоянного тока линейные АКИП-1138/1 и АКИП-1138/2 АКИП™

- 2 независимых регулируемых канала 30 В / 3 А для АКИП-1138/1, 30 В / 5 А для АКИП-1138/2
- Регулируемый 3 канал от 3 до 6,5 В/ 3 А и 4 канал от 8 до 15 В/ 1 А (АКИП-1138/2)
- Последов. и параллельное соединение каналов до 60 В/ до 10 А (АКИП-1138/2)
- Низкий уровень шумов и пульсаций
- Максимальное разрешение 10 мВ/ 10 мА
- Режим стабилизации тока и напряжения
- Защита от перегрузки по току
- Автотрекинг каналов
- Грубая/ плавная регулировка, отключаемые выходы
- Четыре цифровых флуоресцентных индикатора
- Компактный эргономичный дизайн
- Малошумящий вентилятор охлаждения

### Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1138/1	АКИП-1138/2
ДИАПАЗОНЫ ТОКА И НАПРЯЖЕНИЯ	Диапазоны	0...30 В / 0 ... 3 А – 2 независимых выхода	0...30 В / 0 ... 5 А – 2 независимых выхода
		3...6,5 В ( $\pm 8\%$ ) / 3 А – 3й выход	8...15 В ( $\pm 8\%$ ) / 1 А – 4й выход
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ	<b>Нестабильность</b>	При изменении напряжения питания: $\leq 1 \times 10^{-4} + 3$ мВ ( $\pm 10\%$ от Уном.) выход 1,2; $\leq 5$ мВ выход 3,4; При изменении тока нагрузки: $\leq 2 \times 10^{-4} + 5$ мВ (Iвых. $\leq 3$ А) выход 1,2; $\leq 2 \times 10^{-4} + 10$ мВ (Iвых. $> 3$ А) выход 1,2; $\leq 15$ мВ выход 3,4;	
	<b>Уровень пульсаций и шума</b>	$\leq 1$ мВ <sub>срк</sub> (5 Гц – 1 МГц) выход 1,2; $\leq 2$ мВ <sub>срк</sub> (5 Гц – 1 МГц) выход 3,4	
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА	<b>Нестабильность</b>	При изменении напряжения питания: $\leq 2 \times 10^{-3} + 3$ мА При изменении тока нагрузки: $\leq 2 \times 10^{-3} + 5$ мА	
	<b>Уровень пульсаций и шума</b>	$\leq 3$ мА <sub>срк</sub>	
АВТОТРЕКИНГ	<b>Погрешность парал. соединения</b>	$\leq 1 \times 10^{-4} + 5$ мВ при изменении напряжения питания $\leq 300$ мВ при изменении тока нагрузки	
	<b>Погрешность послед. соединения</b>	$\leq 1 \times 10^{-4} + 3$ мВ при изменении напряжения питания $\leq 2 \times 10^{-4} + 5$ мВ при изменении тока нагрузки (Iвых. $\leq 3$ А) $\leq 2 \times 10^{-4} + 10$ мВ при изменении тока нагрузки (Iвых. $> 3$ А)	
ЦИФРОВОЙ ИНДИКАТОР	<b>Тип индикаторов</b>	4 флуоресцентных индикатора тока и напряжения (3 разряда)	
	<b>Погрешность индикации</b>	Вольтметр: $\pm (0,2\% + 2$ ед.мл.разряда) Амперметр: $\pm (1\% + 2$ ед.мл.разряда)	
	<b>Время отклика</b>	Менее 100 мкс	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	<b>Напряжение питания</b>	115/ 230 В $\pm 10\%$ , 50/60 Гц	
	<b>Рабочие условия</b>	Температура: 0...+40 °С, влажность: 80 % без конденсации	
	<b>Условия хранения</b>	Температура: -20...+70 °С, влажность: 80 %	
	<b>Потребляемая мощность</b>	600 Вт	380 Вт
	<b>Габаритные размеры</b>	255 x 150 x 310 мм	
	<b>Масса</b>	9 кг	