

Программируемые источники питания постоянного тока серии АКИП-1161/1, АКИП-1161/2 АКИП



АКИП-1161/1

- Линейные источники питания: диапазон Uвых
1161/1 - 16 В / 8 А 128 Вт
1161/2 - 30 В / 5 А 150 Вт
- Высокое разрешение 1 мВ / 1 мА
- Низкий уровень пульсации $\leq 350 \text{ мкВ}_{\text{ср.кв}} / \leq 2 \text{ мА}_{\text{ср.кв}}$
- Цветной дисплей 7 см
- 2-х или 4-х проводное подключение к нагрузке
- Внутренняя память (5 профилей)
- Интерфейсы: USB, LAN

Технические данные:

МОДЕЛЬ	Выходное напряжение, В	Выходной ток, А	Выходная мощность, Вт
АКИП-1161/1	0...16	0...8	128
АКИП-1161/2	0...30	0...5	150

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки	1 мВ/1 мА
	Погрешность установки	Напряжения - $\pm (0,03 \% + 10 \text{ мВ})$ Тока - $\pm (0,3 \% + 10 \text{ мА})$
	Погрешность измерения	Напряжения - $\pm (0,03 \% + 10 \text{ мВ})$ Тока - $\pm (0,3 \% + 10 \text{ мА})$
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПЯЖЕНИЯ	Нестабильность	При изменении тока нагрузки: $\pm (0,01 \% + 2 \text{ мВ})$
	Уровень пульсаций	$\leq 350 \text{ мкВ}_{\text{ср.кв}} / 3 \text{ мВ}_{\text{пик-пик}}$
	Время установления	$< 50 \text{ мкс}$
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА	Нестабильность	При изменении напряжения питания: $\pm (0,2 \% + 3 \text{ мА})$ При изменении тока. на нагрузке: $\pm (0,2 \% + 3 \text{ мА})$
	Уровень пульсаций	$\leq 2 \text{ мА}_{\text{ср.кв}}$
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	Интерфейс	USB, LAN
	Программирование	Язык программирования SCPI
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	100/120/220/230 В ($\pm 10 \%$), 50/60 Гц
	Габаритные размеры	154,6 x 144,5 x 280 мм
	Масса	5,5 кг