



АКИП-1106А-10-30

Артикул: АКИП-1106А-10-30



ЦЕНА ПО ЗАПРОСУ

- С ПОВЕРКОЙ +2 200
- ✓ **Доставка** в кратчайшие сроки по Москве 300
по России от 500
- ✓ **Гарантия** 2 года
Госреестр 55413-13 до 19.09.2023
- ✓ **Межповерочный интервал** 1 месяц

Тип преобразования _____
Линейный

Напряжение _____
0 - 10 В

Ток _____
0 - 30 А

Мощность _____
320 Вт

Количество каналов _____
1

Количество регулируемых каналов _____
1

ОСОБЕННОСТИ ИСТОЧНИКА-УСИЛИТЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЯ И ТОКА АКИП-1106А-10-30:

- Линейные источники питания
- Выходное напряжение ± 10 В, выходной ток ± 30 А
- Режимы стабилизации напряжения (CV) и тока (CC)
- Максимальная мощность 320 Вт (отдаваемая/ поглощаемая)
- Режимы стабилизации напряжения (CV) и тока (CC)
- Время нарастания/ спада $U_{вых}$ в режиме стабилизации напряжения < 2,5 мкс
- Функция постоянного смещения тока и напряжения
- Регулируемое выходное сопротивление в режиме CV
- Аналоговый выход для контроля тока и напряжения
- Частота входного сигнала от 0 (DC) до 100 кГц (до 400 кГц для сигналов < 4 В пик-пик)
- Выбор диапазона $U_{вх}$ ± 5 В или ± 10 В
- Защита от перенапряжения (OVL, OVP), перегрузки и от перегрева
- Выходные клеммы напряжения на передней и задней панели
- Цели обратной связи "sense" (4-х пр подключение удаленной нагрузки для компенсации падения напряжения)
- Опции: симметричный вход с плавающим потенциалом (floating) и диапазоном от 0 ... 50 кГц/ 100 кГц, режим кратковременного импульсного тока 3х I ном
- Параллельное (до 3-х) / последовательное объединение источников для увеличения выходного тока/ напряжения (опции)
- Исполнение корпуса 3 НУ (уст. в стойку 19")

Характеристики АКИП-1106А-10-30

Параметр	Значения	
Параметры входа		
Сопротивление	100 кОм	
Максимальное входное напряжение	12 В _{свз}	
Стабилизация напряжения (CV)		
Диапазон частот	Связь по входу DC: 0 – 100 кГц; ограничение ПЧ: 0 – 100 Гц/ 1 кГц/ 10 кГц	
	Связь по входу AC: 2 Гц – 100 кГц; ограничение ПЧ: 2 – 100 Гц/ 1 кГц/ 10 кГц	
Коэф. усиления	$U_{вх} = \pm 5$ В	2 В/ В
	$U_{вх} = \pm 10$ В	1 В/ В
Регулировка	± 10 %	
Время нарастания/спада	2,5 мкс	
Гармонические искажения	до 1 кГц	< 0,25 %
	до 100 кГц	< 1 %
Уровень шумов	< 0,1 мВсвз (до 1 кГц); < 1 мВсвз (до 10 МГц)	

Стабилизация тока (СС)		
Диапазон частот		Связь по входу DC: ограничение ПЧ: 0 – 100 Гц/ 1 кГц/ 10 кГц
		Связь по входу AC: ограничение ПЧ: 2 – 100 Гц/ 1 кГц/ 10 кГц
Коэф. усиления	Uвх = ± 5 В	6 А/ В
	Uвх = ± 10 В	3 А/ В
Регулировка		±10 %
Время нарастания/спада		35 мкс
Гарм. искажения	до 1 кГц	< 0,25 %
	до 100 кГц	< 1 %
Общие данные		
Напряжение питания		115/ 230 В ±10 %, 47~63 Гц, 1-фазное (потребл. мощность до 750 ВА)
Рабочие условия		0...40 °С
Условия хранения		-20...70 °С
Габаритные размеры		434 ×132 × 429 мм
Масса		20 кг

Комплектация АК ИП-1106А-10-30

№	Наименование	Количество
1.	Источник-усилитель напряжения и тока АК ИП	1
2.	Руководство по эксплуатации	1
3.	Шнур питания	1

© 2012-2023, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU