



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
ИЯ АКИП-1179/1
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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



НАЗНАЧЕНИЕ АКИП-1179/1

АКИП-1179/1 — это трёхканальный источник питания с максимальной мощностью 210 Вт. Он обеспечивает стабильное напряжение до 32 В и ток до 3 А, что делает его идеальным для тестирования и настройки электронных устройств.

АКИП-1179/1 оснащён функцией автотрекинга каналов, которая позволяет автоматически отслеживать изменения в нагрузке и корректировать выходное напряжение и ток. Это обеспечивает более точную и стабильную работу источника питания.

Источник питания имеет три независимых регулируемых канала, дополнительный нерегулируемый канал на 6 В/3 А, а также режимы стабилизации тока и напряжения (CC/CV). Это позволяет использовать его для различных задач и приложений.

АКИП-1179/1 также обладает функциями защиты от перегрузки по току (OCP) и перенапряжения (OVP), что обеспечивает безопасность при работе с устройством.

Подключение удалённой нагрузки осуществляется по четырёхпроводной схеме, что обеспечивает надёжное и стабильное соединение. Последовательное и параллельное объединение основных каналов позволяет увеличить общую мощность источника питания.

Интерфейс LAN и RS-232 позволяет легко интегрировать АКИП-1179/1 в автоматизированные системы тестирования и управления.

ТРЕХКАНАЛЬНЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ СЕРИИ АКИП-1179/1

- Диапазоны выходного напряжения: 6 В/ 32 В/ 60 В, поддерживается последовательное соединение для увеличения напряжения;
- Диапазоны выходного тока: 3 А/ 5 А, поддерживается параллельное соединение для увеличения силы тока;
- 3 канала изолированных;
- Низкие пульсации и шум;
- Высокая точность установки и разрешение: 0,1 мВ / 0,1 мА;
- Динамическое время отклика менее 1 мс;
- Передние и задние выходные клеммы;
- Интерфейсы: LAN, RS232;
- Половина 19" корпуса размером 2U с откидной подставкой;
- 4,3" цветной ЖК экран, поддержка снимков экрана через порт USB;
- Функция тестирования последовательности SEQ;
- График для отображения формы выходного сигнала в реальном времени.

ОСОБЕННОСТИ АКИП-1179/1

Высокая точность и низкие пульсации

АКИП-1179 обладает превосходными показателями точности выходного сигнала. Он также имеет сверхнизкий уровень пульсаций и шума. Пульсация Vскз составляет менее 400 мкВ, а Vп-п - менее 5 мВ.

Функция проверки SEQ

Серия АКИП-1179 поддерживает функцию редактирования последовательности. Пользователи могут задавать выходное напряжение, выходной ток и время работы одного шага. Пользователь может задать 100 групп последовательностей напряжения и тока. Файлы последовательностей также могут быть импортированы через интерфейс USB type-A на передней панели.

Графический режим

Графический режим можно использовать для отображения формы выходного сигнала в реальном времени. Сигнал можно редактировать, например, напряжение-время, ток-время, мощность-время и т.д.

Характеристики Источник питания АКИП-1179/1

Максимальное напряжение 1 канал	32 В
Максимальное напряжение 2 канал	32 В
Максимальное напряжение 3 канал	6 В
Максимальный ток 1 канал	3 А
Максимальный ток 2 канал	3 А
Максимальный ток 3 канал	3 А
Максимальная мощность	210 Вт
Тип преобразования	линейный
Возможность объединения каналов	Да
Возможность программирования	Да
ДУ (интерфейс)	LAN, RS-232
19" форм фактор	нет
Особенности	Дискретность установки 0,1 мВ/ 0,1 мА

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АКИП-1179/1

№	Наименование	Количество
1	Источник питания АКИП-1179/1	1 шт.
2	Кабель питания	1 шт.
3	Кабель Ethernet	1 шт.
4	Коннектор	1 шт.
5	Карта памяти	1 шт.
6	Предохранители	2 шт.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83