

НАЗНАЧЕНИЕ АКИП-1179/3

АКИП-1179/3 — это мощный и универсальный источник питания, который предназначен для работы с различными электронными устройствами и системами. Он обладает рядом уникальных характеристик, которые делают его незаменимым инструментом для специалистов, работающих в области электроники.

Одной из главных особенностей АКИП-1179/3 является его высокая мощность — до 378 Вт. Это позволяет использовать источник питания для питания широкого спектра устройств, требующих различной мощности. Кроме того, АКИП-1179/3 имеет четыре независимых регулируемых канала, что позволяет одновременно питать несколько устройств. Это особенно полезно при работе с многоканальными системами, где требуется точное управление напряжением и током.

Ещё одной важной характеристикой АКИП-1179/3 является возможность подключения удалённой нагрузки по четырёхпроводной схеме. Это обеспечивает удобство и гибкость в использовании источника питания, позволяя размещать нагрузку на значительном расстоянии от самого прибора. Каналы АКИП-1179/3 изолированы друг от друга и могут настраиваться независимо, что обеспечивает безопасность и предотвращает возможные повреждения оборудования.

Наконец, возможность создания и воспроизведения тестовых последовательностей без использования ПК делает АКИП-1179/3 удобным инструментом для проведения испытаний и диагностики электронных устройств. Это позволяет экономить время и ресурсы, а также обеспечивает высокую точность результатов.

ТРЕХКАНАЛЬНЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ СЕРИИ АКИП-1179/3

- Диапазоны выходного напряжения: 6 B/ 32 B/ 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-1179/3

Высокая точность и низкие пульсации

АКИП-1179 обладает превосходными показателями точности выходного сигнала. Он также имеет сверхнизкий уровень пульсаций и шума. Пульсация Вскз составляет менее 400 мкВ, а Вп-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, напряжениевремя, ток-время, мощность-время и т.д.

Характеристики Источник питания АКИП-1179/3

Максимальное напряжение 1 канал	60 B
Максимальное напряжение 2 канал	60 B
Максимальное напряжение 3 канал	6 B
Максимальный ток 1 канал	3 A
Максимальный ток 2 канал	3 A
Максимальный ток 3 канал	3 A
Максимальная мощность	378 Вт
Тип преобразования	линейный
Возможность объединения каналов	Да
Возможность программирования	Да
ДУ (интерфейс)	LAN, RS-232
19" форм фактор	нет

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АКИП-1179/3

Nº	Наименование	Количество
1	Источник питания АКИП-1179/3	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