U8031A Источник питания постоянного тока, три выхода, 375 Вт, 30 В/6 А (два) и 5 В/3 А

Image not found or type unknown

U8031A Источник питания постоянного тока, три выхода, 375 Вт, 30 В/6 А (два) и 5 В/3 А

Производитель:	Цена:
Keysight Technologies	Цена по запросу

Описание

Описание

Высокая мощность. Высокая надежность. Непревзойденные технические характеристики.
Компания Keysight расширила линейку базовых источников питания постоянного тока моделями с выходной мощностью 375 Вт. Эти приборы являются оптимальным решением для использования при и разработке и производстве электронных устройств, а также в учебном процессе. Базовый источник питания U8031A с тремя выходами и ручным управлением позволяет задавать последовательности выходных параметров, не требуя при этом глубоких навыков программирования. Каждый источник питания имеет малое значение нестабильности по току нагрузки и низкий уровень шума на выходе. В результате пользователь получает надежный качественный трехканальный источник питания с высокими техническими характеристиками.

Ключевые возможности и технические характеристики

Отличные параметры стабилизации по нагрузке и низкий уровень шума

- Малое значение нестабильности по току нагрузки и нестабильности по входному напряжению (CV: менее 0,01%+2 мВ; CC: менее 0,02%+2 мА)
- Быстрая реакция на изменение нагрузки: менее 50 мкс
- Низкий уровень шума: менее 1 мВ среднеквадратичного значения (тип. 0,5 мВ) и менее 1 мА среднеквадратичного значения (в диапазоне от 20 Гц до 20 МГц)

Функции защиты от перегрузки по току и напряжению с механизмом физической блокировки

- Комплексная защита от перенапряжения (OVP) и от перегрузки по току (OCP)
- Функция блокировка клавиатуры
- Механизм физической блокировки

Широкий набор возможностей, позволяющих повысить эффективность работы

- Двойной дисплей с отображением тока и напряжения
- Функция автотрекинга между выходами 1 и 2 с единым управлением
- Раздельное или одновременное управление всеми тремя каналами