Артикул: DP821/001

Описание Источник питания RIGOL DP821

DP821 - программируемый двухканальный источник питания дли широкого спектра применений. Конструкция источника питания имеет полностью изолированные и полностью программируемые каналы и возможность одновременного отображения измерений по всем каналам. Устройство легко транспортируется и подключается, не требует сложной предварительной настройки, позволяя инженеру сосредоточиться на решении задач. Источник питания DP821 выполнен в виде моноблока для настольного размещения и имеет 3,5-дюймовый цветной экран, удобный набор клавиш и ручек для управления и настройки. Может быть успешно применен при разработке и питании электронных компонентов и устройств, функциональном тестировании, лабораторных исследованиях, сервисном обслуживании или обучении.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- 2 независимых регулируемых канала 60 В/1 А, 8 В/10 А, максимальная мощность - 140 Вт
- Малые пульсации и шум: <350 мкВскз/2 мВп-п
- Высокая скорость регулирования параметров и нагрузки
- Время переходных процессов: <50 мкс
- Каждый канал гальванически изолирован
- Защита от перенапряжения OVP, от перегрузки по току OCP, от перегрева OCP
- Отображение информации по каждому каналу (напряжение, ток, мощность) в цифровом и графическом виде с отображением формы тока/напряжения
- Независимый контроль каждого канала
- Цветной 3,5"-дисплей
- Поддержка продвинутых функций: цифровой триггер, оперативный анализатор, регистратор записей данных параметров выходных каналов, мониторинг состояния выхода
- Интерфейсы: USB Device, USB Host, LAN, RS-232, Digital I/O, GPIB (опция)

Характеристики Источник питания RIGOL DP821

Количество каналов	2
Выходное напряжение	60 В
Выходной ток	10 А
Максимальная выходная мощность	140 Вт
Стабильность напряжения	<0,01% + 2 мВ
Стабильность тока	<0,01% + 250 мкА
Пульсация напряжения	<350 мкВскз
Пульсация тока	<2 мАскз
Интерфейс	USB Device, USB Host
Питание	100/115/230 В
Температура работы	от +5° до +40°С
Температура хранения	от -20° до +70°С
Габаритные размеры	239 x 157 x 418 мм
Вес	10 кг

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование