



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 434-8034

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Источник питания RIGOL DP822A

Артикул: DP822A/001



Описание Источник питания RIGOL DP822A

Rigol DP822A - это программируемый источник питания, разработанный для решения широкого круга задач. Данный прибор предлагает превосходное сочетание производительности, гибкости и простоты управления, включая 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. Программируемый источник питания Rigol DP822A выполнен в моноблочном корпусе настольного исполнения (вес 10,5 кг) и имеет 3,5-дюймовый цветной экран.

В отличие от похожей модели Rigol DP822, данная модель источника питания имеет лучшее разрешение (выше в 10 раз).

ПРИМЕНЕНИЕ

- Функциональное тестирование
- Лабораторные исследования
- Сервисное обслуживание
- Обучение

НАЗНАЧЕНИЕ

Продукт предназначен для разработки и питания электронных компонентов и устройств в сервисных, лабораторных и учебных целях.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- 2 независимых регулируемых канала 20 В/5 А, 5 В/16 А, максимальная мощность - 180 Вт
- Малые пульсации и шум: <350 мкВс/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).

Контрольно-измерительное оборудование RIGOL имеет сертификаты соответствия, подтверждающие его высокое качество, надежность и продолжительность службы. Все источники питания имеют официальные гарантии производителя - китайской компании RIGOL, заслужившей признание во многих европейских странах, благодаря оптимальному соотношению технических параметров, надежности и цены.

Характеристики Источник питания RIGOL DP822A

Количество каналов	2
Выходное напряжение	20 В
Выходной ток	16 А
Максимальная выходная мощность	180 Вт
Стабильность напряжения	<0,01% + 2 мВ
Стабильность тока	<0,01% + 250 мкА
Пульсация напряжения	<350 мкВс/2 мВп-п
Пульсация тока	<2 мАс/2 мВп-п
Интерфейс	USB Device, USB Host, LAN, RS-232, цифровой порт Digital I/O

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	10,5 кг

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83