



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

+7 (495) 258-80-83 8 800 350-70-37

УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: DP831/001



## Описание Источник питания RIGOL DP831

DP831 - трехканальный 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 Rigo! DP831 выполнен в моноблочном корпусе настольного исполнения (вес 9,75 кг) и имеет 3,5-дюймовый цветной экран. Применение: функциональное тестирование, лабораторные исследования, сервисное обслуживание, обучение. Предназначен для разработки и питания электронных компонентов и устройств в сервисных, лабораторных и учебных целях.

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- 3 независимых регулируемых канала 8 В/3 А, 30 В/2 А, -30 В/2 А, максимальная мощность - 160 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 DP831

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Количество каналов             | 3                    |
| Выходное напряжение            | 30 В                 |
| Выходной ток                   | 5 А                  |
| Максимальная выходная мощность | 160 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°C      |
| Температура хранения           | от -20° до +70°C     |
| Габаритные размеры             | 239 x 157 x 418 мм   |
| Вес                            | 9,75 кг              |