



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 495 434-8034

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Источник питания RIGOL DP813A

Артикул: DP813A



Описание Источник питания RIGOL DP813A

Rigol DP813A - 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 DP813A выполнен в моноблочном корпусе настольного исполнения (вес 10,5 кг) и имеет 3,5-дюймовый цветной экран.

В отличие от похожей модели Rigol DP813, 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. Мы предлагаем купить источник питания RIGOL DP813A в Москве и Санкт-Петербурге. Также осуществляем доставку в другие регионы России. 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 DP813A

Rigol DP813A			
Характеристики	значения		
Количество каналов	1		
Количество диапазонов	2		
Выходное напряжение / ток	диапазон 1: 0...8 В / 0...20 А диапазон 2: 0...20 В / 0...10 А		
Нестабильность, вызванная изменением нагрузки	Напряжение	<0,01%+2 мВ	
	Ток	<0,01%+250 мкА	
Нестабильность, вызванная изменением сетевого напряжения	Напряжение	<0,01%+2 мВ	
	Ток	<0,01%+250 мкА	
Пульсации+шум (20 Гц...20 МГц)	Напряжение	<350 мкВскз/2 мВпик-пик	
	Ток	<2 мАскз	
Ежегодная погрешность (25° ±5°С)	Программирование	Напряжение	0,05% + 10 мВ
		Ток	0,1% + 10 мА
	Считывание	Напряжение	0,05% + 10 мВ
		Ток	0,1% + 10 мА
Разрешение	Программирование	Напряжение	1 мВ
		Ток	1 мА
	Считывание	Напряжение	1 мВ

		Ток	1 мА
	Отображение	Напряжение	1 мВ
		Ток	1 мА
Время установления			50 мкс
Время отработки команд			118 мс
Скорость управления напряжением	Нарастание	Полная нагрузка	<30мс
		Без нагрузки	<30мс
	Спад	Полная нагрузка	<20мс
		Без нагрузки	<1500мс
Температурный коэффициент на °С		Напряжение	0,01 %+3 мВ
		Ток	0,02%+ 3 мА
Стабильность (8 часов)		Напряжение	0,02%+1 мВ
		Ток	0,1%+2 мА
Защита от перенапр. / сверхтока	Диапазон	диапазон 1: 1 мВ...8,8 В / 1 мА...22 А диапазон 2: 1 мВ...22 В / 1 мА...11 А	
	Точность	0,5%+0,5 В / 0,5%+0,5 А	
Интерфейсы			USB Device, USB Host, LAN, RS-232, Digital I/O опция: GPIB
Весогабаритные параметры	Габаритные размеры	239 мм(W) x 157 мм(H) x 418 мм(D)	
	Вес	10,5 кг	
Питание			220 В /50 Гц