ия RIGOL DP811

Артикул: DP811/001

Описание Источник питания RIGOL DP811

- Количество каналов - 1
- Количество диапазонов - 2
- Максимальная мощность - 200 Вт
- Новый интуитивно понятный графический интерфейс
- Защита от перенапряжения OVP, от перегрузки по току OCP, от перегрева OCP
- Режимы стабилизация тока и напряжения
- Отображение информации по каждому диапазону (напряжение, ток, мощность) в цифровом и графическом виде с отображением формы тока/напряжения в реальном времени
- Возможность установки задержки на выходе
- Программирование сигналов произвольной формы или импульсов: 2048 шагов; 8 встроенных форм сигнала: синус, импульс, пила, ступенчатый нарастающий, ступенчатый спадающий, ступенчатый нарастающий и спадающий, экспонента нарастающая и спадающая
- Мониторинг состояния выхода с функцией его отключения при заданных условиях и регистрацией данных (до 99999 с)
- Внутренняя память: 10 настроек, 10 записей регистратора, 10 программ для сигналов произвольной формы, 10 программ для пачек импульсов
- Поддержка внешнего диска
- Дисплей: монохром ЖК 3,5" с поддержкой графической формы сигнала

Технические характеристики

Характеристики Значения

Количество каналов			1
Количество диапазонов			2
Выходное напряжение / ток			Диапазон 1: 0...20 В / 0...10 А Диапазон 2: 0...40 В / 0...5 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°C)	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	10 мВ(1 мВ - опция)
		Ток	10 мА (0,5 мА - опция)
	Считывание	Напряжение	1 мВ (0,1 мВ - опция)
		Ток	1 мА (0,1 мА - опция)
	Отображение	Напряжение	10 мВ (1 мВ - опция)
		Ток	10 мА (1 мА - опция)
Время установления			50 мкс
Время отработки команд			118 мс
Температурный коэффициент на °C		Напряжение	0,01 %+3 мВ
		Ток	0,02%+ 3 мА
Стабильность (8 часов)		Напряжение	0,02%+1 мВ
		Ток	0,1%+1 мА

Защита по напряжению OVP/ по току OCP	Диапазон	Диапазон 1: 10 мВ...22 В / 10 мА...11 А Диапазон 2: 10 мВ...44 В / 10 мА...5,5 А
	Точность	0,5%+0,5 В / 0,5%+0,5 А
Интерфейсы		USB Device, USB Host Опция: GPIB, LAN, RS-232, цифровой порт Digital I/O
Весогабаритные параметры	Габаритные размеры	239 мм(W) x 157 мм(H) x 418 мм(D)
	Вес	10,3 кг
Питание		переменный ток (50 Гц...60 Гц) 100 В±10%, 115 В±10% 220 В±10%, 230 В±10% (макс 250 ВАС)

Стандартная комплектация
- Источник питания
- Кабель питания
- Кабель USB
- Предохранитель
- Краткое руководство по эксплуатации

Дополнительная комплектация
- Адаптер USB-GPIB
- Комплект для монтажа в стойку
- INTERFACE-DP800 Интерфейс RS232/LAN
- AFK-DP800 Опция мониторинга и анализа для DP800
- HIRES-DP800 Опция улучшения разрешения для DP800
- DIGITALIO-DP800 Цифровой порт для DP800

Характеристики Источник питания RIGOL DP811

Количество каналов	1
Выходное напряжение	40 В
Выходной ток	10 А
Максимальная выходная мощность	200 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	10,3 кг

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83