



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

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

Артикул: DP832A



На
То
Мо
На
То
Мо
Вт
Ко
ка
Ко
ка
Фи
ка
Ре
на
За
КЗ
Ди
уп
По
ПК

ОПИСАНИЕ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ DP832A:

Прецизионный программируемый DP832A имеет превосходные технические характеристики: низкий уровень шумов и пульсаций, высокую точность установки напряжения и тока. В источнике питания DP832A применён уникальный инновационный графический интерфейс, обеспечивающий цифровую, аналоговую и графическую формы отображения параметров в реальном времени. На выходе источника питания DP832A можно провести контроль выходных параметров с возможностью регистрации данных и их дальнейшего анализа. Кроме того, источник питания DP832A позволяет запрограммировать выходные параметры, задержку и условия для синхронизации.

ОСОБЕННОСТИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ DP832A:

- Количество каналов - 3;
- Максимальная мощность - 195 Вт;
- Новый интуитивно понятный графический интерфейс;
- Защита от перенапряжения OVP, от перегрузки по току OCP, от перегрева OCP;
- Режимы стабилизация тока и напряжения;
- Трекинг режим для каналов CH1 и CH2;
- Отображение информации по каждому каналу (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 сек);
- Внутренняя память: 10 настроек, 10 записей регистратора, 10 программ для сигналов произвольной формы, 10 программ для пачек импульсов;
- Поддержка внешнего диска;
- Дисплей: цветной ЖК 3,5" с поддержкой графической формы сигнала.

Характеристики Источник питания RIGOL DP832A

Параметр	Значение	
Количество каналов	3	
Выходное напряжение / ток	CH1: 0...30 В / 0...3 А CH2: 0...30 В / 0...3 А CH3: 0...5 В / 0...3 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
Пулсации+шум (20 Гц...20 МГц)		Напряжение	<350 мкВскз/2 мВпик-пик
		Ток	<2 мАскз
Ежегодная погрешность (25° ±5°C)	Программирование	Напряжение	0,05% + 20 мВ (CH1 и CH2); 0,1% + 5 мВ (CH3)
		Ток	0,2% + 5 мА
	Считывание	Напряжение	0,05% + 10 мВ (CH1 и CH2); 0,1% + 5 мВ (CH3)
		Ток	0,15% + 5 мА
Разрешение	Программирование	Напряжение	1 мВ
		Ток	1 мА
	Считывание	Напряжение	0,1 мВ
		Ток	0,1 мА
	Отображение	Напряжение	1 мВ
		Ток	1 мА
Время установления			50 мкс
Время отработки команд			118 мс
Температурный коэффициент на °С		Напряжение	CH1/CH2: 0,01 %+5 мВ; CH3: 0,01%+2 мВ
		Ток	0,01%+ 2 мА
Стабильность (8 часов)		Напряжение	CH1/CH2: 0,02%+2 мВ; CH3: 0,01%+1 мВ
		Ток	0,05%+2 мА
Защита по напряжению OVP/ по току OCP	Диапазон	CH1: 1 мВ...33 В / 1 мА...3,3 А CH2: 1 мВ...33 В / 1 мА...3,3 А CH3: 1 мВ...5,5 В / 1 мА...3,3 А	
	Точность	0,5%+0,5 В / 0,5%+0,5 А	
Интерфейсы		USB Device, USB Host, LAN, RS-232, цифровой порт Digital I/O Опция: GPIB	
Питание		переменный ток (50 Гц...60 Гц) 100 В±10%, 115 В±10% 220 В±10%, 230 В±10% (макс 250 ВАС)	
Весогабаритные параметры	Габаритные размеры	239 мм(W) x 157 мм(H) x 418 мм(D)	
	Вес	10,5 кг	

Комплектация Источник питания RIGOL DP832A

№	Наименование	Количество
1.	Источник питания DP832A	1
2.	Кабель питания	1
3.	Кабель USB	1
4.	Предохранитель	1
5.	Краткое руководство по эксплуатации	1
6.	CD-диск	1