



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

Тел: +7 (495) 258-50-03
8 800 350-70-37

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: DP711



Описание Источник питания Rigol DP711

- Количество каналов - 1
- Максимальная мощность - 150 Вт
- Защита от перенапряжения OVP, от перегрузки по току OCP, от перегрева с временем срабатывания защиты меньше 10 мс
- Режимы стабилизация тока и напряжения
- Функция работы по списку (10 мс...99999 с) при макс. 2048 шагов (опция TIMER-DP700)
- Внешняя синхронизация (опция TRIGGER-DP700)
- Отображение информации напряжение, ток, мощность в реальном времени
- Интуитивно понятный графический интерфейс
- Дисплей цветной ЖК 3,5"

Технические характеристики

Характеристики Значения

Количество каналов	1		
Выходное напряжение / ток	0...30 В / 0...5 А		
Нестабильность, вызванная изменением нагрузки	Напряжение	<0,01%+2 мВ	
	Ток	<0,01%+2 мА	
Нестабильность, вызванная изменением сетевого напряжения	Напряжение	<0,01%+2 мВ	
	Ток	<0,01%+2 мА	
Пulsации+шум (20 Гц...20 МГц)	Напряжение	<500 мкВсскз / 4 мВпик-пик	
	Ток	<2 мАсскз	
Ежегодная погрешность (25° ±5°C)	Программирование	Напряжение	0,05% + 20 мВ
		Ток	0,2% + 10 мА
	Считывание	Напряжение	0,05% + 20 мВ
		Ток	0,2% + 20 мА
Разрешение	Программирование	Напряжение	10 мВ (1 мВ - опция HIRES-DP700)
		Ток	10 мА (1 мА - опция HIRES-DP700)
	Считывание	Напряжение	10 мВ (1 мВ - опция HIRES-DP700)
		Ток	10 мА (1 мА - опция HIRES-DP700)
	Отображение	Напряжение	10 мВ (1 мВ - опция HIRES-DP700)
		Ток	10 мА (1 мА - опция HIRES-DP700)
Время установления	<50 мкс		
Время отработки команд	<100 мс		
Температурный коэффициент на °C	Напряжение	0,01 %+2 мВ	
	Ток	0,02%+ 3 мА	
Стабильность (8 часов)	Напряжение	0,02%+2 мВ	
	Ток	0,1%+3 мА	
Защита по напряжению OVP/ по току OCP	Диапазон	0,01 В...33 В / 0,01 А...5,5 А	
	Точность	0,5%+0,5 В / 0,5%+0,5 А	
Интерфейсы	RS-232		
Весогабаритные параметры	Габаритные размеры	140 мм(В) x 202 мм(Н) x 332 мм(Д)	
	Вес	6,9 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
- Предохранитель
- Краткое руководство по эксплуатации

Дополнительная комплектация

- RM-1-DP700 Комплект для монтажа в стойку
- RM-2-DP700 Комплект для монтажа в стойку
- RM-3-DP700 Комплект для монтажа в стойку
- HIRES-DP700 Опция улучшения разрешения для DP700
- TRIGGER-DP700 Вход/выход внешней синхронизации
- TIMER-DP700 Функция тайминга
- CB-DB9-DB9-F-F-150 Кабель RS-232

Характеристики Источник питания Rigol DP711

Rigol DP711			
Характеристики		Значения	
Количество каналов		1	
Выходное напряжение / ток		0...30 В / 0...5 А	
Нестабильность, вызванная изменением нагрузки	Напряжение	<0,01%+2 мВ	
	Ток	<0,01%+2 мА	
Нестабильность, вызванная изменением сетевого напряжения	Напряжение	<0,01%+2 мВ	
	Ток	<0,01%+2 мА	
Пульсации+шум (20 Гц...20 МГц)	Напряжение	<500 мкВскз / 4 мВпик-пик	
	Ток	<2 мАскз	
Ежегодная погрешность (25° ±5°С)	Программирование	Напряжение	0,05% + 20 мВ
		Ток	0,2% + 10 мА
	Считывание	Напряжение	0,05% + 20 мВ
		Ток	0,2% + 20 мА
Разрешение	Программирование	Напряжение	10 мВ (1 мВ - опция HIRES-DP700)
		Ток	10 мА (1 мА - опция HIRES-DP700)
	Считывание	Напряжение	10 мВ (1 мВ - опция HIRES-DP700)
		Ток	10 мА (1 мА - опция HIRES-DP700)
	Отображение	Напряжение	10 мВ (1 мВ - опция HIRES-DP700)
		Ток	10 мА (1 мА - опция HIRES-DP700)
Время установления		<50 мкс	
Время отработки команд		<100 мс	
Температурный коэффициент на °С	Напряжение	0,01 %+2 мВ	
	Ток	0,02%+ 3 мА	
Стабильность (8 часов)	Напряжение	0,02%+2 мВ	
	Ток	0,1%+3 мА	
Защита по напряжению OVP/ по току OCP	Диапазон	0,01 В...33 В / 0,01 А...5,5 А	
	Точность	0,5%+0,5 В / 0,5%+0,5 А	
Интерфейсы		RS-232	
Весогабаритные параметры	Габаритные размеры	140 мм(W) x 202 мм(H) x 332 мм(D)	
	Вес	6,9 кг	
Питание		переменный ток (50 Гц...60 Гц) 100 В±10%, 115 В±10% 220 В±10%, 230 В±10% (макс 250 ВАС)	