



DP711

Артикул: A171299



40 213 с НДС

с ПОВЕРКОЙ +2 200

Доставка в кратчайшие сроки по Москве 300

по России от 500

Гарантия 3 года

Напряжение

0 - 30 В

Ток

0 - 5 А

Мощность

150 Вт

Количество каналов

1

Количество регулируемых каналов

1

Режим стабилизации тока и напряжения

Есть

Подключение к ПК

RS-232

Программируемый источник питания Rigol DP711 обладает низким уровнем шумов и пульсаций и высокой точностью установки напряжения и тока. Прибор имеет превосходные характеристики по линейности, малый отклик (<50 мкс), а также возможность режима работы по списку (тайминг).

ОСОБЕННОСТИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ 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".

Характеристики RIGOL DP711

Параметр	Значение	
Количество каналов	1	
Время установления	50 мкс	
Время отработки команд	100 мс	
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°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)
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
Общие характеристики		
Интерфейсы		RS-232
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)

Комплектация RIGOL DP711

№	Наименование	Количество
1.	Источник питания DP711	1
2.	Кабель питания	1
3.	Предохранитель	1
4.	Краткое руководство по эксплуатации	1

© 2012-2023, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

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