Артикул: DP712

На

То

Мо

На

То

Мо
Вт

Ко
ка

Ко
ка

Ре
на

По
ПК

ОПИСАНИЕ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ DP712:

Программируемый источник питания **Rigol DP712** 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 DP712:

- 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 ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ DP712:

Параметр		Значение
Количество каналов		1
Время установления		50 мкс
Время отработки команд		100 мс
Выходное напряжение/ток		0...50 В / 0...3 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...55 В / 0,01 А...3,3 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 DP712

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ DP712

№	Наименование	Количество
1	Источник питания DP712	1
2	Кабель питания	1
3	Предохранитель	1
4	Краткое руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83