функциональный источник питания Rohde Schwarz HM8143

Артикул: 3593.0445.02

Мо

Мо
Вт

Ко
ка

По
ПК

HM8143 – мощный компактный и универсальный 3-канальный источник питания (2-а из которых могут служить как выходами питания, так и выходами нагрузки). Оснащен функциональным генератором, позволяющий модулировать выходное напряжение внешним сигналом, простотой в использовании, при минимальном занимаемом пространстве и максимальной эффективности.

Источник HM8143 относится к классу 130 Вт приборов. Благодаря гибкости в настройке и универсальности данного устройства, конечный пользователь может реализовать различные варианты испытательных установок для решения необходимых задач.

HM8143 оснащен незаземленными, гальванически развязанными, защищенными от перегрузки и короткого замыкания выходами, и допускает параллельный или последовательный режимы работы, обеспечивая получение высоких значений напряжений и токов. Предпосылкой этому служит использование общего электронного предохранителя, который в случае сбоя способен мгновенно отключить все каналы питания.

ОСОБЕННОСТИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ HM8143:

- Количество каналов: 3;
- 2 канала x 0 - 30 В/0 - 2 А;
- 1 канал x 5 В/0 - 2 А;
- Разрешение дисплея 10 мВ/1 мА;
- Параллельный (до 6 А) и последовательный (до 65 В) режимы работы;
- Электронная нагрузка мощностью до 60 Вт на канал (макс. 2 А);
- Источник питания с функциональным генератором (4096 точек, 12 бит): создание пользовательских сигналов;
- Программное обеспечение для дистанционного управления и для создания сигналов произвольного вида;
- Электронный предохранитель и режим слежения для выходов на 30 В;
- Внешняя модуляция выходных напряжений: входное напряжение 0…10 В, полоса частот 50 кГц;
- Линии схемы SENSE для компенсации падения напряжения вдоль кабелей;
- Режим мультиметра для всех регулируемых выходов;
- Гальванически развязанный Сдвоенный интерфейс USB/RS-232, опционально IEEE-488 (GPIB).

Характеристики Rohde & Schwarz HM8143

Параметр	Значение
Количество каналов	3
Общая выходная мощность	130 Вт
Максимальная мощность на канал	канал 1, канал 3 - 60 Вт канал 2 - 10 Вт
Выходное напряжения	канал 1, канал 3 - 0...30 В канал 2 - 5 В (±50 мВ)
Токовый выход	все каналы - макс. 2 А
Интерфейс	гальванически развязанный сдвоенный интерфейс USB/RS-232, опционально IEEE-488 (GPIB)
Габариты	75 x 285 x 365 мм
Масса	9 кг

Комплектация Rohde & Schwarz HM8143

№	Наименование	Количество
1.	Источник питания HM8143	1
2.	Шнур питания	1
3.	Справочник оператора	1

4.	Программное обеспечение	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83