ия Rohde Schwarz HMC8043-G

Артикул: 3593.1058.02

Описание Rohde & Schwarz HMC8043-G

Источник питания Rohde Schwarz HMC8043-G – лабораторный 3-канальный прибор класса Basic, который позволяет обеспечивать потребителей напряжением постоянного тока суммарной мощностью до 100 Вт, а также может использоваться в ходе ремонта, настройки и испытаний электротехнических и электронных изделий и приборов. Данная модификация отличается наличием интерфейса GPIB, что позволяет интегрировать анализатор в состав измерительно-испытательных систем и подключать его к ПК для удаленного управления.

НЕКОТОРЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диапазон выходного напряжения на канал от 0 до 32 В.
- Параметр максимального выходного тока на канал - 3 А.
- Максимальная выходная мощность на канал 33 Вт.
- 3,5" QVGA-дисплей.

ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ

В отличие от моделей младшей серии NGE, данный источник питанияоборудован высокоточным измерительным модулем с усовершенствованным механизмом стабилизации, за счет чего на выходе уменьшается уровень помех и шумов, сокращается время восстановления нагрузки, а также расширяется набор специальных функций.

Благодаря функции компенсации сопротивления соединительных проводов вы можете применять источник питания HMC8043 G для работы с нагрузками в низкоомном диапазоне без снижения напряжения на их входе при высокой токоотдаче.

Наличие встроенного цифрового преобразователя дает возможность постоянно следить за параметрами напряжения и силы тока, а система автоматического регулирования поддерживает выходные показатели на заданном уровне.

За счет оснащения встроенным генератором СПФ который реализует сценарий изменения показателей на выходе в соответствии с требуемым алгоритмом испытаний, прибор позволяет не использовать для этого внешнее задающее устройство.

Благодаря своим компактным габаритам и небольшому весу прибор можно удобно разметить как на рабочем столе, так и на стеллаже с помощью опционального крепления R&S®HZC95. Для удобной работы все разъемы для подключения расположены на тыльной стороне корпуса.

Для сохранности и продления срока эксплуатации прибора предусмотрена настраиваемая система защиты от перегрузок.