



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ +7 (495) 258-80-83
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК +7 (800) 350-11-11
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
125080, МОСКВА, ПУШКИНОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 3593.1035.02

Источник питания Rohde & Schwarz HMC8042-G



Описание Rohde & Schwarz HMC8042-G

Источник питания Rohde Schwarz HMC8042-G – двухканальный прибор лабораторного класса, способный обеспечить 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 - 5 А.
- Максимальная мощность на выходе на канал 50 Вт.
- 3,5" QVGA-дисплей.

ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ

В отличие от другого аналогичного оборудования от этого производителя, Rohde Schwarz HMC8042 G можно эксплуатировать в режиме постоянного тока, при этом каждый из каналов имеет отдельную настройку. В том случае, если будет превышен заданный предел тока, то механизм ограничения наладит прохождение тока исключительно в заданном диапазоне. В то же время показатель напряжения на выходе опустится ниже заданного значения. Таким образом, предотвращается поломка источника питания в случае неисправности.

Данный источник питания оборудован 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.

Наличие встроенного цифрового преобразователя в Rohde Schwarz HMC8042-G 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, источник питания позволяет не использовать для этого внешнее задающее устройство.

Благодаря своим компактным габаритам и небольшому весу прибор можно удобно разместить как на рабочем столе, так и на стеллаже с помощью опционального крепления R&S@HMC95. Для удобной работы все порты для подключения располагаются на задней стороне корпуса. Для сохранности и продления срока эксплуатации прибора предусмотрена регулируемая система защиты от перегрузок.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83