



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Цифровой вход/выход

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

по номеру 8-800-70-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 3652.6385.02



Описание Rohde Schwarz NGL-K103

Цифровой вход/выход Rohde Schwarz NGL-K103 необходим для обеспечения взаимодействия и синхронизации источников питания серии R&S NGL200 с внешними измерительными приборами, тестовой аппаратурой и другим лабораторным оборудованием. Также эта опция позволяет автоматизировать испытательный процесс, реализуя простые алгоритмы управления связанными устройствами без необходимости использования специального программного обеспечения и задействования компьютера. Контуры управления для каждого из каналов в двухканальных модификациях независимы между собой и могут использоваться раздельно.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Простота установки** — активировать данную опцию можно без обращения в сервисный центр.
- **Экономичность** — использование цифровых входов и выходов позволяет реализовывать простые функции управления блоком питания без подключения к ПК.
- **Повышенное быстродействие** управляющих триггеров, по сравнению с режимом дистанционного управления с использованием ПК, за счет меньших временных задержек.

ОСОБЕННОСТИ

15-контактный разъем «Digital I/O» предустановлен на задней панели во всех модификациях совместимых источников питания. Полный доступ к функциям цифровых входов-выходов открывается при активации программной Rohde Schwarz NGL-K103, для чего следует ввести код лицензии. На входные контакты можно подавать постоянное напряжение 0 – 15 В, а к выходным гнездам подключать цепи с рабочим напряжением до 24 В.

Входы 1 и 9 разъема «Digital I/O» обеспечивают реализацию отключения, соответственно, первого или второго канала блока питания инвертированным сигналом, например, при окончании процесса испытаний или необходимости блокировки выходного напряжения при сбоях. Входы 2 и 10 выполняют роль управляющих триггеров и могут использоваться для запуска в каждом канале процесса регистрации данных, включения режима генерации произвольных сигналов или последовательностей, либо активации других функций.

Выходные триггеры позволяют управлять внешним оборудованием, используя блок питания NGL200 с радиоизмерительным прибором для выдачи команд запуска и отключения на измерительные приборы, устройства записи или вспомогательную тестовую аппаратуру. Блок питания может быть настроен на инициализацию сигнала при активации определенного события для любого из каналов — включение режима стабилизации по току, напряжению или постоянному сопротивлению, срабатывание защиты или задействование функции Sink.

Купить цифровой вход/выход Rohde Schwarz NGL-K103, а также получить консультацию специалистов об особенностях и преимуществах данного изделия вы можете в нашем магазине, связавшись с нами по телефону или непосредственно через сайт — с помощью формы обратной связи или воспользовавшись чатом с онлайн-консультантом.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83