

Модуль коммутации в формате PXI Keysight M9131A



Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Модуль коммутации общего назначения Keysight M9131A содержит 64 независимых однополюсных на два направления (тип C) коммутатора в одном модуле в формате PXI. Этот модуль позволяет осуществлять выключение-включение питания тестируемых устройств, управление сигнализаторами и индикаторами состояния, а также активацию внешних реле мощности и соленоидов. Высокоскоростные долговечные герконовые (язычковые) реле обеспечивают коммутацию сигналов с напряжением до 100 В (СКЗ), силой тока до 1 А и мощностью до 3 Вт. Для подключения модуля могут использоваться стандартные разъемы или надежный клеммный блок.

Включенные в комплект программные драйверы поддерживают работу в большинстве распространенных сред программирования, в том числе Visual Studio[®], C, C++, C#, Visual Basic, MATLAB[®] и LabVIEW[™]. Благодаря надежным подключениям высококачественные коммутаторы обеспечивают достоверные измерения, а высокоскоростные герконовые реле помогают повысить производительность испытаний. Простота установки модулей и конфигурирования системы достигается с помощью ПО Keysight Connection Expert и программных панелей управления.

Visual Studio является зарегистрированным товарным знаком компании Microsoft Corporation в США и/или других странах.

MATLAB является зарегистрированным товарным знаком компании The Math Works, Inc.

Lab View является зарегистрированным товарным знаком компании National Instruments.

Ключевые возможности и технические характеристики

Области применения

- Модуль коммутации общего назначения для управления внешними устройствами, а также для включения небольших нагрузок или источников питания

Функциональные возможности

- 64-канальный модуль коммутации, однополюсной на два направления
- Максимальное напряжение: 100 В (СКЗ)
- Максимальное значение тока коммутации/тока через контакты: 1 А
- Максимальная мощность: 3 Вт