

# Модуль коммутации в формате PXI Keysight M9132A

Модуль коммутации в формате PXI Keysight M9132A

**Производитель:**

Keysight Technologies

**Цена:**

Цена по запросу

## Описание

## Описание

Модуль коммутации общего назначения Keysight M9132A содержит 50 независимых однополюсных на одно направление (тип А) коммутаторов 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 25 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<sup>®</sup>, C, C++, C#, Visual Basic, MATLAB<sup>®</sup> и LabVIEW<sup>™</sup>. 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. LabVIEW 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**

- 50-канальный модуль коммутации, однополюсной на одно направление
- Максимальное напряжение: 100 В (СКЗ)
- Максимальное значение тока коммутации/тока через контакты: 1 А
- Максимальная мощность: 25 Вт

### **Основные характеристики**

- Высокая скорость замыкания реле: 350 мс