

# Модуль матричного коммутатора в формате PXI Keysight M9120A

Модуль матричного коммутатора в формате PXI Keysight M9120A

**Производитель:**

Keysight Technologies

**Цена:**

Цена по запросу

## Описание

## Описание

Модуль матричного коммутатора с высокой плотностью переключателей M9120A обеспечивает одновременное соединение нескольких высоковольтных каналов. Любая строка может быть подключена к любому столбцу, что идеально подходит для маршрутизации сигналов между тестируемым устройством и измерительными приборами. Этот двухпроводной матричный коммутатор оснащен надежными электромагнитными реле с подвижным якорем и позволяет коммутировать одновременно несколько сигналов мощностью до 60 Вт на канал. Для маршрутизации сигналов между тестируемым устройством и измерительными приборами может использоваться четырехпроводная шина. Подключение модуля осуществляется с помощью надежного клеммного блока или стандартных кабельных соединений.

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. 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**

- Подключение различных приборов к множеству точек для использования в составе автоматизированных испытательных систем

## **Функциональные возможности**

- Двухпроводной матричный коммутатор большой мощности, 4x32
- Максимальное напряжение: 100 В (СКЗ)
- Максимальное значение тока коммутации/тока через контакты: 2 А
- Максимальная мощность: 60 Вт

## **Основные характеристики**

- Долговечные электромагнитные реле с подвижным якорем, 60 Вт