

Модуль матричного коммутатора в формате PXI Keysight M9122A

Модуль матричного коммутатора в формате PXI Keysight M9122A

Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Описание

Модуль M9122A представляет собой матричный коммутатор 8x64, обеспечивающий высокую плотность высоковольтных каналов в одном модуле в формате PXI. Этот двухпроводной матричный коммутатор обеспечивает одновременное соединение нескольких каналов. Любая строка может быть подключена к любому столбцу, что идеально подходит для маршрутизации сигналов между тестируемым устройством и измерительными приборами. Модуль выполнен по схеме с общим заземлением. Надежные электромагнитные реле с подвижным якорем обеспечивают коммутацию сигналов с напряжением до 100 В (СКЗ) и мощностью до 60 Вт. Для маршрутизации сигналов между тестируемым устройством и измерительными приборами может использоваться 8-проводная 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[®], C, C++, C#, Visual Basic, MATLAB[®] и LabVIEW[™]. 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

- Однопроводной матричный коммутатор высокой плотности, 8x32
- 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