

Матричный коммутатор высокой плотности формата PXI Keysight M9121A

Матричный коммутатор высокой плотности формата PXI Keysight M9121A

Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Описание

Модуль M9121A представляет собой матричный коммутатор 4x64, обеспечивающий высокую плотность каналов и высокую скорость переключения сигналов 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 оснащен долговечными высокоскоростными герконовыми (язычковыми) реле, обеспечивающими коммутацию сигналов с напряжением до 100 В (СКЗ) и мощностью до 10 Вт. 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[®], 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.

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 высокой плотности, 4x64
- Максимальное напряжение: 100 В (СКЗ)
- Максимальное значение тока коммутации/тока через контакты: 0,5 А
- Максимальная мощность: 10 Вт

Основные характеристики

- Высокоскоростные герконовые реле