ДИПОЛЬ
+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

Мультиплексор высокой плотности в формате PXI M9101A

Производитель:	Цена:
Keysight Technologies	Цена по запросу

Описание

Описание

Мультиплексор высокой плотности в формате PXI Keysight M9101A содержит 64 канала в одном модуле. Этот модуль обеспечивает высокую скорость маршрутизации сигналов множества различных каналов в одну точку. Мультиплексор работает в режиме «размыкание-до-замыкания» (Break-Before-Make), что обеспечивает уверенность в том, что никакие две точки не будут соединены вместе в одно и то же время. Вместе с тем, этот мультиплексор позволяет, при необходимости, подключать несколько каналов одновременно. Этот модуль идеально подходит для маршрутизации нескольких аналоговых сигналов к измерительному устройству в автоматизированных испытательных системах и системах сбора данных. Благодаря двухпроводной конфигурации каждый канал обеспечивает подключения с высоким и низким уровнем сигнала. Долговечные высокоскоростные герконовые (язычковые) реле обеспечивают коммутацию сигналов с напряжением до 100 В (СКЗ) и мощностью до 10 Вт. 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 достоверность измерений, а высокоскорост ные 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 множества различных точек к одному прибору для использования в составе автоматизированных испытательных систем и систем сбора данных

Функциональные возможности

- Двухпроводной мультиплексор высокой плотности, 64 канала
- Максимальное напряжение: 100 В (СКЗ)
- Максимальное значение тока коммутации/тока через контакты: 0,5 А/1,0 А
- Максимальная мощность: 10 Вт

Основные характеристики

- Высокоскоростные герконовые реле с временем переключения 500 мкс
- Работа в режиме «размыкание-до-замыкания» (Break-Before-Make) или одновременного замыкания