

# Модуль матричного коммутатора сигналов ВЧ диапазона в формате PXI Keysight M9128A

Модуль матричного коммутатора сигналов ВЧ диапазона в формате PXI Keysight M9128A

**Производитель:**

Keysight Technologies

**Цена:**

Цена по запросу

## Описание

## Описание

Коммутатор Keysight M9128A содержит матрицу коммутации ВЧ сигналов 8x12 в одном модуле в формате PXI. Этот матричный коммутатор используется для одновременной маршрутизации нескольких сигналов в диапазоне до 300 МГц, обеспечивая любую комбинацию коммутации каналов при подключении к нескольким приборам. Разъединители отключают строки, что позволяет улучшить характеристики на высоких частотах. Этот модуль снабжен высокопроизводительной двунаправленной коммутационной матрицей с быстро подключаемыми разъемами SMB с фиксаторами.

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>. Кроме того, этот модуль обеспечивает высокоэффективную коммутацию сигналов, а также простоту установки и конфигурирования системы 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

- Маршрутизация сигналов с частотой до 300 МГц для подключения одновременно нескольких точек к нескольким приборам

## **Функциональные возможности**

- Матричный коммутатор с высокой плотностью каналов, 8x12, 50 Ом
- Коммутация сигналов с напряжением до 30 В, силой тока до 0,5 А и мощностью до 10 Вт
- Двухнаправленная коммутация с общим заземлением

## **Основные характеристики**

- Высококачественные разъемы SMB
- Отключение строк для улучшения характеристик на высоких частотах