

# Сдвоенный коаксиальный SPDT коммутатор в формате PXI Hybrid Keysight M9155CH40

Сдвоенный коаксиальный SPDT коммутатор в формате PXI Hybrid Keysight M9155CH40

**Производитель:**

Keysight Technologies

**Цена:**

Цена по запросу

## Описание

## Описание

Модуль Keysight M9155CH40 представляет собой сдвоенный однополюсной коммутатор на два направления (SPDT) в формате PXI Hybrid, который объединяет два коаксиальных коммутатора Keysight 8765D и занимает 1 слот шасси.

Коммутатор M9155CH40 работает в диапазоне частот от 0 до 40 ГГц, имеет высокие ВЧ характеристики и обеспечивает экономичное решение для автоматизации измерений и испытаний. Он может использоваться в самых различных приложениях, в которых требуется надежный модуль коммутации для маршрутизации сигналов, например, автоматизированные контрольно-измерительные системы, системы ВЧ связи, параметрические измерения ВЧ сигналов. Типовым приложением для коаксиальных SPDT коммутаторов является маршрутизация сигналов между приборами с одним и двумя входами.

Модуль M9155CH40 обеспечивает исключительно высокую стабильность величины вносимых потерь на уровне 0,03 дБ в течение срока службы (5 миллионов циклов), надежную изоляцию для обеспечения целостности сигнала и низкое значение КСВН для сокращения погрешности измерений.

## Ключевые возможности и технические характеристики

### Прикладные характеристики

- Стабильность величины вносимых потерь на уровне 0,03 дБ в течение срока службы 5 миллионов циклов гарантирует точность результатов тестирования

- Значение развязки 120 дБ на частоте 4 ГГц позволяет минимизировать перекрестные помехи в автоматизированных контрольно-измерительных системах с высокой плотностью каналов
- Широкий диапазон частот 0 до 40 ГГц обеспечивает возможность использования модуля в большинстве приложений в аэрокосмической и оборонной отрасли и отрасли связи

### **Функциональные возможности**

- Маршрутизация ВЧ и СВЧ сигналов в автоматизированных испытательных системах
- Гибкость конфигурирования матричного коммутатора, обеспечивающая экономичность решения
- Надежность технологии коммутации сигналов от компании Keysight, обеспечивающая универсальность и высокое качество коммутаторов

### **Основные характеристики**

- Исключительно высокая стабильность величины вносимых потерь на уровне 0,03 дБ
- Гарантированный срок службы 5 миллионов циклов, типовое значение — 10 миллионов циклов
- Надежная изоляция и низкое значение КСВН