

Сдвоенный коаксиальный SPDT коммутатор в формате PXI Hybrid Keysight M9155C

Сдвоенный коаксиальный SPDT коммутатор в формате PXI Hybrid Keysight M9155C

Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Описание

Модуль Keysight M9155C представляет собой сдвоенный однополюсной коммутатор на два направления (SPDT) в формате PXI Hybrid, который объединяет два коаксиальных коммутатора Keysight 8765C и занимает 1 слот шасси.

Коммутатор M9155C работает в диапазоне частот от 0 до 26,5 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 применением для коаксиальных SPDT коммутаторов является маршрутизация сигналов между приборами с одним и двумя входами.

Модуль M9155C 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 92 дБ на частоте 8 ГГц позволяет минимизировать перекрестные помехи в автоматизированных контрольно-измерительных системах с высокой плотностью каналов
- Широкий диапазон частот 0 до 26,5 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