

## Оптический коммутационный модуль 1x4 Keysight 81595B



**Производитель:**

Keysight Technologies

**Цена:**

Цена по запросу

**Описание**

Модуль plug-in для платформы Lightwave Solution Keysight 8163B, 8164B, 8166B идеален для гибкой конфигурации системы в таких приложениях, как приемопередатчик / приемник, с небольшим сканированием площади основания или несколькими пассивными компонентами со сложным каскадом.

Модульная конструкция оптического переключателя Keysight имеет матрицу 1x4 как для одномодального волокна (SMF), так и для мультимодального волокна (MMF) при малых вносимых потерях и высокой повторяемости маршрутизации коммутатора в режиме переключения менее 10 мс.

Маршрутизация различных оптических источников, таких как лазер в различных диапазонах волн и маршрутизация различных оптических приемников, таких как датчик мощности, осциллограф, тестер измерения вероятности битовых ошибок (BERT)

**Особенности:**

- Наивысшая повторяемость, указанная более 10.000 случайных циклов переключения: 0.03 дБ
- Гарантированный срок службы более 10 млн. циклов
- Вносимая потеря менее 2 дБ
- Поляризационная зависимость менее 0,07 дБ для одномодового варианта
- Обратные потери свыше 55 дБ
- Перекрестные помехи - до 70 дБ.
- Высокая скорость переключения менее 10 мс

**Преимущества:**

- Использование одной тестовой установки для испытания тестируемых устройств во всех диапазонах передачи.
- Высокий срок службы тестовой системы минимизирует стоимость владения.
- Минимизировать неопределенность теста, максимизировать бюджет мощности, позволяет повысить производительность, обеспечивая высокую конкурентоспособность спецификации продукта.
- Минимизировать время тестирования – увеличить производительность.
- Минимальное влияние на передаваемый сигнал.

## **Основные возможности и технические характеристики**

- Основные технические характеристики
- Вносимая потеря менее 2 дБ
- Гарантированный срок службы более 10 млн. циклов
- Поляризационная зависимость менее 0,07 дБ для одномодового варианта
- Наивысшая повторяемость, указанная более 10.000 случайных циклов переключения: 0.03 дБ