

Четырехканальный регулируемый оптический аттенюатор N7764A

Четырехканальный регулируемый оптический аттенюатор N7764A

Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Четырехканальный регулируемый оптический аттенюатор Keysight N7764A обеспечивает исключительно высокие характеристики при доступной цене.

Расширение семейства приборов серии N77xx

Четырехканальный регулируемый оптический аттенюатор N7764A является расширением семейства Keysight N77xx, которое обеспечивает высокую плотность каналов и устанавливает новые стандарты для малогабаритных приборов для оптических измерений.

Возможности и преимущества

- Компактный прибор, объединяющий несколько функций по регулировке коэффициента ослабления и уровня мощности и позволяющий снизить капитальные затраты и сэкономить пространство на рабочем месте
- Быстрая и точная настройка уровней мощности оптических сигналов благодаря времени установления порядка 100 мс позволяет повысить производительность тестирования
- Активный контроль мощности для обеспечения постоянного уровня выходной мощности
- Многоканальный аттенюатор обеспечивает настройку и регулировку уровня мощности сразу на нескольких портах, что позволяет существенно сократить время определения характеристик многоканальных и многопортовых компонентов и элементов сетей
- Прибор поддерживает дистанционное управление через интерфейсы LAN и USB, а также интерфейс GPIB для обеспечения совместимости с существующим оборудованием

- Простой в использовании интуитивно понятный графический пользовательский интерфейс позволяет повысить эффективность тестирования

Области применения

- Тестирование приемопередатчиков оптических сигналов
- Тестирование совместимости компонентов оптической сети

Измерительные возможности

- Время установления: 20 мс для коэффициента ослабления, 100 мс для уровня мощности
- Скорость изменения коэффициента ослабления (выбирается пользователем): от 0,1 дБ/с до 1000 дБ/с
- Уровень мощности на входе: +23 дБ
- Уровень вносимых потерь: не более 1,2 дБ

Системные возможности

- Четырехканальный аттенюатор в корпусе шириной в половину стандартной 19-дюймовой приборной стойки
- Полная совместимость с программами, разработанными для модульных аттенюаторов Keysight 8157x и 8156x
- Дружественный интуитивно понятный графический пользовательский интерфейс
- Возможность сохранения и последующего вызова двух настроек прибора