

Одноканальный регулируемый оптический аттенюатор N7761A



Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Одноканальный регулируемый оптический аттенюатор Keysight N7761A обеспечивает исключительно высокие характеристики при доступной цене.

Расширение семейства приборов серии N77xx

Одноканальный регулируемый оптический аттенюатор N7761A 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
- 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 приемо-передатчиков 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

- Одноканальный 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