

# Двухканальный регулируемый оптический аттенюатор N7762A

Двухканальный регулируемый оптический аттенюатор N7762A

**Производитель:**

Keysight Technologies

**Цена:**

Цена по запросу

## Описание

Двухканальный регулируемый оптический аттенюатор Keysight N7762A обеспечивает исключительно высокие характеристики при доступной цене.

## Расширение семейства приборов серии N77xx

Двухканальный регулируемый оптический аттенюатор N7762A является расширением семейства Keysight N77xx, которые обеспечивают высокую плотность каналов и устанавливают 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

## **Основные возможности и технические характеристики**

### **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**

- Двухканальный 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