

Модуль с переменным оптическим аттенюатором, контролем мощности и прямым интерфейсом 81576A



Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Описание

Оптический аттенюатор Keysight 81576A обладает минимальными вносимыми потерями и отличной плотностью по длине волны в полном диапазоне затухания 60 дБ для характеристики оптических сетевых компонентов для телесвязи и

передачи данных в системах. Аттенюатор 81576A Keysight имеет функцию управления мощностью, позволяющую установить уровень выходной мощности аттенюатора.

Особенности:

- Встроенный измеритель мощности для мониторинга
- Низкое искажение сигнала из-за низкого показателя поляризационной зависимости (PDL), поляризационной дисперсии (PMD), постоянной дисперсии (CD)
- Равномерность длины волны:
- Широкий диапазон длины волн: от 1200 нм до 1700 нм (SM)
- Встроенный затвор для обнуления измерителя мощности
- Встроенная функция калибровки

Преимущества:

- Дополнительный встроенный измеритель мощности позволяет вам установить передаваемую мощность, а не затухание, тем самым получив согласованные результаты испытаний.
- Высокая оптическая производительность позволяет тестировать системы передачи и компоненты с минимальным воздействием на входной сигнал.
- Уникальная комбинация оптических параметров производительности позволяет использовать модульный аттенюатор в разных установках и приложениях.
- Встроенный затвор защищает тестовое оборудование и упрощает привязку и обнуление измерителя мощности без изменений в настройке.
- Функция расширенной внутренней калибровки уменьшает неопределенности и ускоряет калибровку в приложениях с различной длиной волны.

Основные возможности и технические характеристики

- Высокий уровень входной мощности: 2 Вт
- Равномерность длины волны:
- Высокая точность затухания менее: 0,1 дБ
- Повторяемость менее 10 мдБ