

Модуль обратных потерь 81613A со встроенным источником лазера



Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Модуль обратных потерь Keysight 81613A является инструментом выбора для измерения обратных потерь (RL) и обратных потерь одномодовых волоконно-оптических компонентов. Модуль измеряет оптическую мощность как входящую, так и отраженную от тестируемого устройства и вычисляет и отображает обратные потери. Тщательная встроенная функциональность обеспечивает правильные отношения связи и обнаружения и устраняет эффекты темнового (самопроизвольно возникающего) тока и остаточного обратного рассеяния в настройке прибора для обеспечения точных измерений в широком динамическом диапазоне.

Модули обратных потерь могут использоваться на любом основном блоке длины волны 816x и внутренним источником излучения по эталону Фабри-Перо и внешнем фиксированным или настраиваемом лазерном источнике. Производительность и удобство использования улучшаются за счет сочетания с датчиком мощности Keysight на основном блоке 8163B для одновременных измерений обратных потерь (RL) и вносимых потерь, особенно в сочетании с калибровочным эталонным кабелем 81610CC. Автоматическое использование поддерживается драйвером автоматического регулирования (816x Plug & Play Driver), который также поддерживает использование модуля для расширенных измерений обратных потерь со скорректированной длиной волны.

Преимущества:

- Высокий динамический диапазон обратных потерь (RL) обеспечивает наиболее точное измерение RL и внесенных потерь (IL) до 75 дБ с использованием встроенных источников и обеспечивает лучшие характеристики продукта.
- Одна тестовая установка может использоваться для тестируемых устройств во всех диапазонах передачи.
- Встроенный монитор мощности и встроенный источник обеспечивает измерения обратных потерь (RL) с максимальной стабильностью и точностью.
- Встроенный монитор мощности компенсирует изменения мощности внешнего источника света, реже требуя сравнения с эталоном.
- Встроенное управляющее устройство RTL упрощает точную калибровку и измерение.
- Заводские откалиброванные параметры позволяют мгновенно начать с измерения обратных потерь.