

Модуль возврата потерь 81610A

Модуль возврата потерь 81610A

Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Ключевые возможности и технические характеристики

- Динамический диапазон обратных потерь свыше 70 дБ.
- Неопределенность обратных потерь (потерь на отражение) до $\pm 0,25$ дБ с широкополосным источником.
- Широкий рабочий диапазон длины волн: от 1250 до 1640нм.
- Встроенный монитор питания.
- Встроенный пошаговый управляемый модуль оперативной помощи с основным блоком 8163В.

Описание

Модуль потерь на отражение Keysight 81610A является инструментом выбора для измерения потерь на отражения (RL) и отражения 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 816х и внешнем фиксированном или перестраиваемом лазерном источнике. Производительность и удобство использования улучшаются за счет сочетания с датчиком мощности Keysight на основном блоке 8163В для одновременных измерений обратных потерь (RL) и вносимых потерь, особенно в сочетании с калибровочным эталонным кабелем 81610СС. Автоматическое использование поддерживается драйвером автоматического регулирования (816х 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 IL до 70 дБ и обеспечивает лучшие характеристики продукта.
- Одна тестовая установка может использоваться для тестируемых устройств во всех диапазонах передачи.
- Встроенный монитор мощности обеспечивает измерения обратных потерь (RL) с максимальной стабильностью и точностью.
- Встроенное управляющее устройство RTL упрощает точную калибровку и измерение.
- Заводские откалиброванные параметры позволяют мгновенно начать с измерения обратных потерь.

Основные возможности и технические характеристики

- Динамический диапазон обратных потерь свыше 70 дБ.
- Неопределенность обратных потерь (потерь на отражение) до $\pm 0,25$ дБ с широкополосным источником.
- Широкий рабочий диапазон длины волн: от 1250 до 1640 нм.
- Встроенный монитор питания.
- Встроенный пошаговый управляемый модуль оперативной помощи с основным блоком 8163В.