

81626В Оптическая головка высокой мощности



Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Ключевые возможности и технические характеристики

- Диапазон мощности от -70 до 27 дБм;
- Характерна низкая неопределенность поляризационной зависимости (PDL) $\pm 0,002$ дБ;
- Низкая неопределенность спектральной пульсации: $\pm 0,002$ дБ;
- Дополнительная вероятность $\pm 3,5\%$ неопределенности со специальной калибровкой.

Описание

Семейство оптических силовых головок 8162xB обеспечивает точные измерения мощности с помощью детектора большой площади, размещенного в удаленной головке в целях обеспечения гибкости позиционирования. Функциональность включает усреднение времени от 100 мкс до 10 с, автоматическое определение мощности, мониторинг минимальных и максимальных значений и регистрацию до 20 тыс. выборок. Волоконные адаптеры доступны для обычных типов разъемов, в том числе ленточных и голых волоконных зажимов.(см. www.keysight.com/find/octaccessories)

Тип адаптера D-образного сечения удерживается магнитно для быстрой смены адаптера. Головки также включают съемное кольцо адаптера 81624DD для использования с адаптерами резьбового типа. Головки подключаются к 816-кратным основным блокам с использованием одноканального 81618A или 81619A двухканального интерфейсного модуля.

Преимущества:

- Низкая относительная неопределенность уменьшает влияние соединения и обработки волокна и приводит к надежной испытательной установке.
- Детектор большой площади 5 мм менее восприимчив к несоосности коннектора и гарантирует высокую повторяемость результатов измерений. Более низкая мощность на мм² делает оптическую головку более подходящей для измерений высокой мощности и гарантирует лучшую линейность.