

Головка оптической мощности 81624В общего назначения



Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Ключевые возможности и технические характеристики

Основные технические характеристики:

- Низкая поляризационная зависимость $\pm 0,002$ дБ
- Низкая неопределенность спектральной пульсации: ± 0.002 дБ;
- Детектор большой площади 5 мм;
- Модули датчика мощности, оптические головки, модули обратной потери данных.

Специальные варианты калибровки:

- $\pm 1,5\%$ неопределенности со специальной калибровкой;
- Погрешность $\pm 0,8\%$ при калибровке РТВ.

Описание

Головки оптической мощности Keysight 81624В обеспечивают максимальную точность и специально разработаны для низкой поляризационной зависимости, низкой спектральной пульсации и высоких обратных потерь.

Семейство оптических силовых головок 8162хВ 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 волоконных коннекторов МТ и безболочечных волоконных зажимов.

Тип адаптера D-образного сечения удерживается магнитно в целях 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 81618А или 81619А двухканального интерфейсного модуля.

Преимущества:

- Низкая относительная неопределенность уменьшает влияние соединения и обработки волокна и приводит к надежной испытательной установке;
- Детектор большой площади 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.