

Оптический датчик высокой мощности 81630B

Оптический датчик высокой мощности 81630B

Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Ключевые возможности и технические характеристики

- Уровень мощности 28 дБм;
- Неопределенность малой мощности $\pm 3,0\%$;
- Низкая поляризационная зависимость
- Спектральная пульсация
- Прослеживаемость согласно стандартам Национального института стандартов и технологии (NIST) и Физико-технического федерального института (ФТИ).

Описание

Оптические датчики мощности Keysight – идеальный выбор, если вам требуются точные измерения мощности на оптоволоконных устройствах. Модульные датчики встраиваются во все основные силовые модули Keysight 816x Lightwave и могут использоваться по отдельности или в мультипликаторах для параллельных измерений многоканальных устройств. Выходное волокно легко крепится с помощью гибких соединительных адаптеров Keysight или адаптера с волокном без оболочки и покрытия.

Модуль может запускать измерительные приложения, такие как ведение журнала данных, контроль стабильности / устойчивости и запись минимальных и максимальных значений с течением времени. Управляемая синхронизация с настраиваемыми лазерными модулями обеспечивает эффективность спектральных измерений с преимуществами более высокого разрешения, лучшей поляризационной зависимости и многоканальной расширяемости, с точки зрения экономичности времени и затрат. Модуль регистрирует до 20 000 образцов со временем усреднения до 100 мкс.

Преимущества:

- Низкая неопределенность мощности и поляризационные потери (PDL) оставляет вам более высокие точки проверки запаса / резерва для ваших компонентов;
- Прослеживаемость дает определенность измерений, относящихся к международно признанным стандартам;
- Всесторонняя концепция выборки и запуска (аппаратные триггерные линии, фильтрация, триггер событий, аппаратный таймер и аналоговый выход) позволяет гибко адаптировать измеритель мощности к меняющимся требованиям тестирования;
- Аналоговый выход позволяет создавать схемы управления мощностью и получать обратную связь.