

Двойной оптический датчик мощности 81635A



Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Ключевые возможности и технические характеристики:

- Поляризационная зависимость
- Неопределенность мощности $\pm 3\%$;
- Диапазон мощности от 10 до -80 дБм;
- Диапазон длин волн 800 нм - 1650 нм;
- Двойной детектор InGaAs для малозумной и низковолновой зависимости.

Описание

Двойные оптические датчики мощности Keysight 81635A – идеальный выбор, если нужны точные измерения мощности на оптоволоконных устройствах. Модульный двойной датчик встраивается во все основные силовые модули Keysight 816x Lightwave и может 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, учет 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 выборок со временем усреднения до 100 мкс.

Особенности:

- Комплексная концепция выборки и запуска (аппаратные триггерные линии, фильтрация, триггер событий, аппаратный таймер, аналоговый выход) для легкой интеграции в широкий спектр схем управления.
- Подходящий для всех диапазонов длин волн связи, модуль принимает стандартные одномодовые и многомодовые волокна с размером ядра до 62,5 мкм.