

## Оптический датчик мощности 81634В низкой поляризационной зависимости

Оптический датчик мощности 81634В низкой поляризационной зависимости

### Цена:

Цена по запросу

### Описание

### Ключевые возможности и технические характеристики:

- Неопределенность малой мощности  $\pm 2,5\%$ ;
- Низкая поляризационная зависимость
- Высокая чувствительность -110 дБм;
- Прослеживаемость согласно стандартам Национального института стандартов и технологии (NIST) и Физико-технического федерального института (ФТИ).

### Описание

Оптические датчики мощности Keysight 81634В являются правильным выбором для точных измерений мощности на оптоволоконных устройствах. Модульный 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, стабильность 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 в мощности и поляризационные потери (PDL) оставляет вам более узкие точки проверки запаса / резерва для ваших компонентов
- Прослеживаемость дает определенность измерений, относящихся к международно признанным стандартам.
- Конструкция оптического детектора с термически стабилизированным и герметично закрытым детектором за стеклянным окном обеспечивает согласованные результаты измерений независимо от окружающей среды, такие как влажность, пыль и температура.
- 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.