

## Поляризационный контроллер 8169А

**Производитель:**

Keysight Technologies

**Цена:**

Цена по запросу

**Описание**

Поляризационный контроллер 8169А с одномодовым волоконным вводом и выходом используется для изменения интенсивности света от любого поляризованного или неполяризованного источника света при любом четко определенном состоянии поляризации. Конструкция, основанная на объемно-оптических волновых пластинах нулевого порядка и высокопроизводительном линейном поляризаторе на входе, обеспечивает оптимальное определение и повторяемость состояний поляризации в широком диапазоне длин волн. 8169А особенно хорошо подходит для использования вместе с перенастраиваемым лазером для проведения измерений длины волны поляризационной зависимости волоконно-оптических устройств путем установки набора относительно

независимых друг от друга состояний поляризации для анализа матрицы Мюллера. Эти измерения поддерживаются драйвером Plug & Play, а скоординированная работа 8169A с настраиваемым лазером и измерителями мощности Keysight может быть дополнена программным пакетом библиотеки Photonic Foundations. Основополагающая основа этого гибкого инструмента также поддерживает многие общие приложения, требующие контроля и анализа поляризации.

### **Преимущества:**

- Встроенные алгоритмы контролируемого поляризационного сканирования
- Гибкое крепление со сменными адаптерами Keysight
- Высокоточная и повторяемая поляризация выхода уменьшает время тестирования и время калибровки и минимизирует неопределенности теста
- Низковолновое зависимое движение состояния поляризации на выходе позволяет проводить высокоскоростные измерения с измерением длины волны и активирует широкополосные приложения.