

Анализатор оптических компонентов Benchtop N7788B



Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Keysight Technologies расширяет пределы измерений компонентов с помощью анализатора компонентов N7788B. Ее защищенная правом собственности технология сопоставима с хорошо известным самоанализом матрицы Джонса (JME), который является стандартным методом измерения поляризационной

модовой дисперсии (PMD) или дифференциальной групповой задержки (DGD) оптических устройств.

Новая технология однократного сканирования Keysight предлагает ряд преимуществ для тестирования полного набора параметров:

- DGD / PMD
- PDL
- Потеря мощности
- Потери телеизмерений/телеметрии
- Дисперсия методом поляризации второго порядка
- Основные состояния поляризации (PSP)
- Матрицы Джонса и Мюллера

Предназначен для производственного отдела.

Высокая пропускная способность: полный анализ по диапазону C и L выполняется менее чем за 10 секунд!

Драйверы программного обеспечения: для внешнего управления системой доступен ряд программных драйверов. Это позволяет легко интегрировать в общие ERP-системы.

Дистанционное управление: поддерживается управление прибором через локальную сеть или через Интернет. Это поддерживает автоматизацию, а также устраняет проблемы.

Создание отчета: поддерживается создание отчетов в формате PDF. Содержимое, включая формат, настраивается пользователем.

Измерение мощности в режиме реального времени: высокое измерение пропускной способности компонентов, не подключенных к разъемам, поддерживается с помощью считывания мощности в режиме реального времени, которое обеспечивает волоконную связь нового устройства.

Сканер штрих-кода: использование сканера штрих-кода поддерживается для быстрой передачи серийного номера проверяемого устройства (DUT).

Основные преимущества

- Максимальная точность в одиночной развертке: не требуется усреднение по нескольким разверткам
- Высокая скорость измерения

- Полное измерение через C / L-диапазон менее чем за 10 секунд (не нужно ждать многих средних значений)
- Прочность против движения / вибрации волокна и дрейфа