

Базовый приемник для IEEE802.3ae-LR, -ER оптический приемопередатчик

Базовый приемник для IEEE802.3ae-LR, -ER оптический приемопередатчик

Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Описание

Эталонный одномодальный приемник 81495A Keysight оптимизирован для проверки шлейфа приемопередатчика в соответствии со стандартом IEEE 802.3ae-LR, ER и 10 G FC. Модуль полностью интегрирован в промышленную стандартную платформу LMS 816xB.

Вместе с огромным набором оптических модулей для платформы LMS любое оптическое тестовое приложение может быть построено в течение нескольких минут. Пульт дистанционного управления может использоваться для контроля оптической средней мощности параллельно с обнаружением радиочастотного сигнала со встроенным оптическим измерителем средней мощности.

Аналоговая полоса пропускания более 9 ГГц и интегрированный усилитель расширяет применение эталонного приемника к преобразователю оригинального производителя оборудования (O/E) для анализа оптических сигналов в сочетании с анализатором электрического спектра или осциллографом.

- Полное соответствие для IEEE 802.3ae-LR, -ER стресс-теста в сочетании с N4917A решением нагрузочного испытания оптического приемника.
- Очистите видеоискатель для более высокой эффективности теста обратной связи 10GbE
- Низкий уровень шума и низкий джиттер поддерживают надежное оптоэлектронное преобразование
- Быстрая проверка уровня сигнала и его диагностика со встроенным средним оптическим измерителем мощности
- Беспроблемная интеграция в платформу LMS Keysight 816xB

Основные возможности и технические характеристики

Оптический диапазон длин волн

- От 750 нм до 1650 нм

Полоса пропускания, заложенная оригинальным производителем оборудования (О / Е)

- 9,3 ГГц

Время нарастания и падения

-