

## **M8020A Высокопроизводительный тестер коэффициента битовых ошибок J-BERT**



**Производитель:**

Keysight Technologies

**Цена:**

Цена по запросу

### **Описание**

### **Описание**

Высокопроизводительный J-BERT M8020A позволяет быстро и точно измерять характеристики приёмников устройств, использующих одну или несколько линий передачи данных и работающих на скоростях передачи данных до 16 или 32 Гбит/с.

За счёт высочайшей степени интеграции J-BERT M8020A упрощает создание испытательной системы. Кроме того, автоматизированная калибровка характеристик выходного сигнала прямо в приборе обеспечивает точные и

стабильные результаты измерений. Благодаря функции интерактивной подготовки канала передачи данных (также называемой «обучением канала» / link training), J-BERT M8020A может вести себя как партнёр по каналу для тестируемого устройства, что позволяет ускорить отладку разрабатываемых устройств.

## **Области применения**

Разработка и тестирование интегральных схем, устройств, плат и систем с последовательными портами ввода-вывода, обеспечивающими скорости передачи данных до 16 Гбит/с или 32 Гбит/с, для которых необходимо исследовать характеристики и проверять их на соответствие требованиям стандартов.

J-BERT M8020A может использоваться для тестирования последовательных шин популярных стандартов на предмет соответствия требованиям соответствующих стандартов: PCI Express®, USB, MIPI® M-PHY®, SATA/SAS, DisplayPort, SD UHS-II, Fibre Channel, шины памяти, объединительные платы, повторители, активные оптические кабели, Thunderbolt, 10 GbE, 100GbE (оптические и электрические), SFP+, приёмопередатчики CFP2/4, CEI.