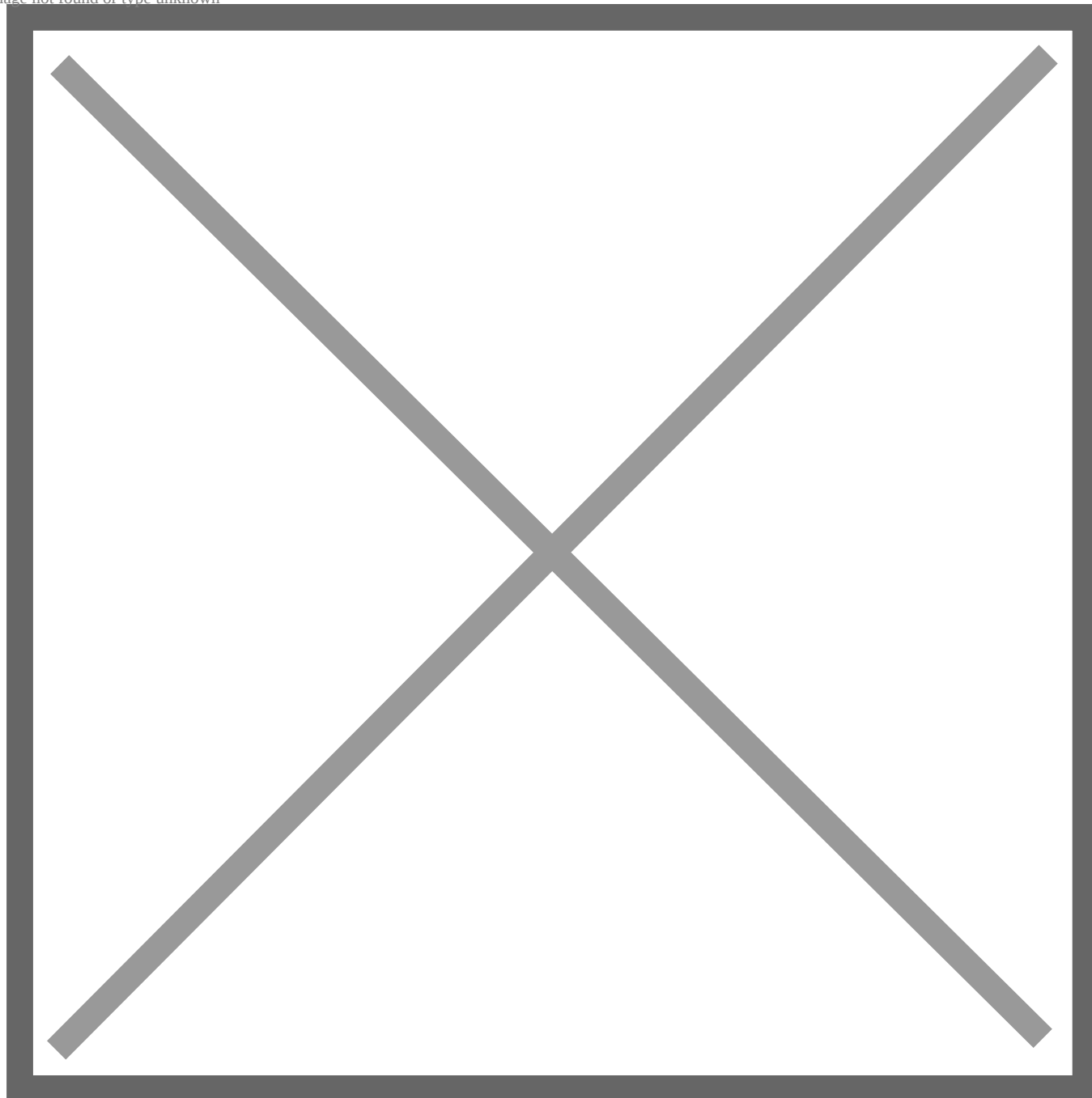


N5384A Программа анализа высокоскоростных последовательных потоков данных

Image not found or type unknown



Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Программа анализа высокоскоростных последовательных потоков данных (SDA) является эффективным средством оценки целостности сигнала для устройств, в которых используются высокоскоростные последовательные интерфейсы с встроенными тактовыми сигналами. Программа N5384A совместима с осциллографами Keysight серий Infiniium 8000 и 9000. С осциллографами серий Infiniium 90000 и 90000X используется программа анализа высокоскоростных последовательных потоков данных E2688A с расширенным набором возможностей

Ключевые возможности и технические характеристики

Измерения

- Отображение глазковой диаграммы в реальном времени
- Развертывание глазковой диаграммы для локализации ошибок во времени
- Отображение восстановленного тактового сигнала
- Декодирование 8b/10b символов и запуск по комбинации символов

Восстановление тактового сигнала

- Системы ФАПЧ первого и второго порядка
- Режим явного тактового сигнала
- Восстановление тактового сигнала с использованием «идеальной» ФАПЧ для шины PCI Express

Автоматизация

- Мастер настройки измерений обеспечивает возможность установки пользователем вида измерений, метода восстановления тактового сигнала и порогового напряжения при измерении джиттера
- Загрузка пользовательских шаблонов масок.