

DSOX2MASK Прикладная программа для осциллографов InfiniiVision 2000X

DSOX2MASK Прикладная программа для осциллографов InfiniiVision 2000X

Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Благодаря самой быстросействующей в своем классе платформе, позволяющей отображать до 50 000 осциллограмм в секунду, осциллограф способен захватывать все подозрительные сигналы, которые могут повлиять на качество разрабатываемого устройства. Вы можете быть уверены в надежности выпускаемой вами продукции. Тестирование по маске выполняется со скоростью 50 000 сигналов в секунду, что позволяет быстро получить достоверные результаты по критерию «Годен/Не годен» и сократить время испытаний. С помощью тестирования по маске можно проводить проверку сигналов на соответствие определенным стандартам, а также поиск редких аномалий в сигнале, включая глитчи.

В осциллографах других производителей тестирование по маске проводится обычно на основе программной постобработки захваченного сигнала, в результате чего скорость тестирования существенно снижается. Осциллографы Keysight серии InfiniiVision — единственные в отрасли приборы, в которых реализовано аппаратно-ускоренное тестирование на соответствие маске. В результате осциллографы серии 2000X способны проверять по критерию «Годен/Не годен» до 50 000 сигналов в секунду в реальном времени. За счет этого обеспечивается значительное увеличение производительности допусковых испытаний по сравнению с другими методами и практически мгновенное получение достоверной статистики.

Опция DSOX2MASK испытаний на соответствие маске совместима со всеми моделями осциллографов серии InfiniiVision 2000X.

Ключевые возможности и технические характеристики

- Автоматическое создание масок на основе эталонных осциллограмм
- Простая загрузка готовых масок и настроек, соответствующих промышленным стандартам

- Самое быстрое в отрасли аппаратно-ускоренное тестирование по маске выполняется со скоростью до 50 000 сигналов в секунду
- Подробная статистика по результатам испытаний
- Проведение испытаний на соответствие стандартам качества на уровне «6 сигма» за секунды
- Различные выбираемые пользователем критерии тестирования