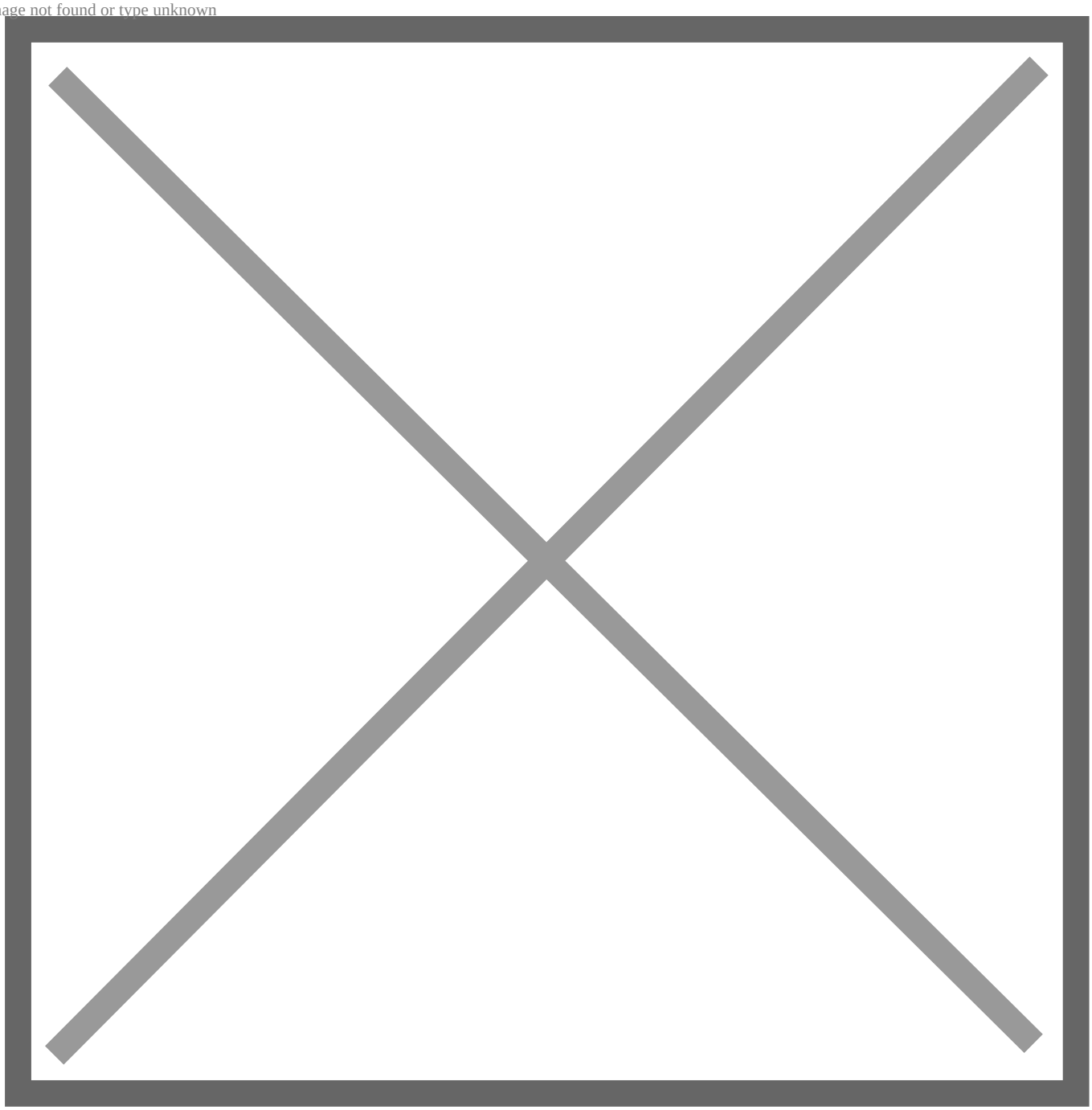
ДИПОЛЬ
+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

33611A Генератор сигналов Trueform, 80 МГц, 1 канал

Image not found or type unknown



Производитель:
Keysight Technologies

Цена:
Цена по запросу

Описание

Ключевые возможности и технические характеристики

Уникальная технология Trueform

- Широкие возможности по генерации различных видов сигналов для самых ответственных измерений
- Исключительная чистота сигналов: уровень гармонических искажений в 5 раз ниже, чем у аналогичных приборов
- Более точная синхронизация: при генерации импульсных сигналов с частотой до 80 МГц уровень джиттера составляет менее 1 пс

Основные возможности прибора

- Частота дискретизации 660 Мвыб./с обеспечивает более высокое разрешение по времени для сигналов произвольной формы
- Амплитуда выходного сигнала от 1 мВ до 10 В (размах) с разрешением 14 бит
- Объем памяти сигналов произвольной формы: 4 Мточек на канал в стандартной комплектации с возможностью расширения до 64 Мточек на канал
- Интерфейсы USB, LAN (LXI-C) (в стандартной комплектации) и GPIB (опция) для быстрого и удобного подключения к компьютеру или локальной сети

Создание и редактирование сигналов

- Расширенные возможности по созданию и редактированию сигналов произвольной формы с помощью программного обеспечения 33503A BenchLink Waveform Builder Pro и Basic
- Создание сигналов с передней панели с помощью встроенного редактора
- Возможность захвата сигналов с помощью осциллографа с последующей их загрузкой в генератор
- Создание сигналов с помощью ПО MATLAB, Microsoft Excel и других программ с последующей их загрузкой в генератор

Описание

Генераторы сигналов серии 33600A построены на основе уникальной технологии Keysight Trueform и обеспечивают высочайшее качество выходного сигнала, более широкие возможности и гибкость по сравнению с традиционными генераторами на основе технологии прямого цифрового синтеза. Приборы позволяют генерировать широкий спектр сигналов для использования в самых

ответственных приложениях.