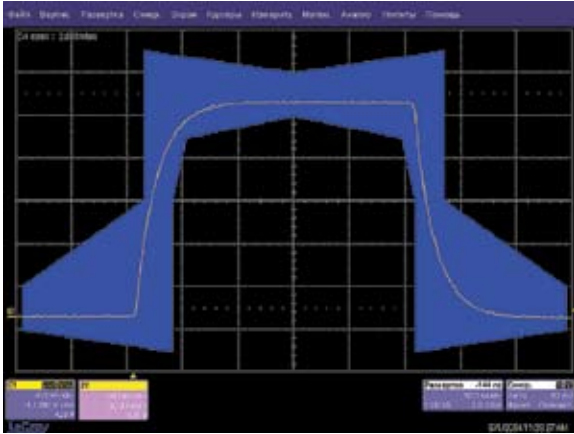


ET-RMT

Опция создания шаблонов электрических сигналов



Мощное программное обеспечение, предназначенное для создания шаблонов электрических сигналов, превращает цифровой осциллограф в ценное средство анализа сигналов в системах передачи данных или при использовании на производстве для допускового контроля. Эксклюзивные функции анализа позволяют выделять и локализовать по заданным образцам импульсные сигналы даже из непрерывного потока данных. "Просеивание" сигналов

через заданные шаблоны функционирует полностью автоматически, сохраняя ценное рабочее время оператора. В комплект программного обеспечения входят все необходимые кабели и разъемы для подключения входных сигналов к осциллографу без искажения их формы. Осциллограф способен тестировать следующие стандарты передачи данных: E1 (2 Мб/с), E2 (8 Мб/с), E3 (34 Мб/с), E4 (140 Мб/с "0" и "1"), STM-1e (156 Мб/с "0" и "1") и ANSI T1.102.

EMC

Пакет программного обеспечения по электромагнитной совместимости

Пакет EMC добавляет гибкие возможности по измерениям времени нарастания, спада и ширины импульсов, т.е тех параметров, которые необходимо аккуратно измерять для импульсов электростатического разряда, провалов и перенапряжений, которые часто встречаются в измерениях ЭМС. WaveRunner Xi предлагает легкий доступ к статистическим параметрам и с пакетом ЭМС может строить гистограммы по 2 миллиардам событий, параметрам математики и измерений.

JTA2

Анализ джиттера и временной анализ

Пакет JTA2 используется для определения эффектов модуляции и фазового дрожания неустойчивого сигнала, для отслеживания изменений по времени и для выполнения измерений во временных, частотных и статистических областях. Просмотр дрожания сигнала и соответствующая ему гистограмма, позволяют вам вести наблюдения за системой такими способами, которые ранее были не доступны.