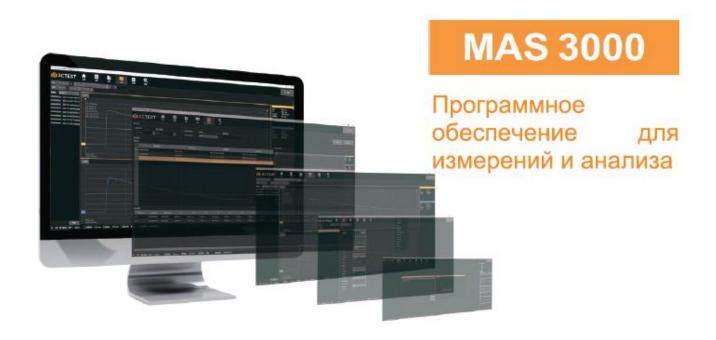


Программное обеспечение для измерений и анализа MAS 3000



Производитель:

Цена:

3ctest

Цена по запросу

Описание

Программное обеспечение для измерений и анализа MAS 3000 специально разработано для проведения испытаний на устойчивость к импульсным напряжениям и токам, в ПО предусмотрена функция отображения результатов измерений в режиме реального времени с возможностью анализа формы импульса, имитирующего грозовой разряд, прямоугольных и других сигналов. Для захвата сигналов применяется осциллограф. MAS 3000 может управлять несколькими осциллографами и отображает все зарегистрированные сигналы и данные. Благодаря этому пользователи могут выполнять различные функциональные операции и комбинировать формы сигналов. Кроме того, функциональные возможности MAS 3000 в части сохранения конфигурации тестирования и результатов измерений, возможности обработки сигналов, интеллектуального поиска, автономного анализа и печати, существенно ускоряют процесс испытаний и делают измерения безопасными и эффективными.

• Совместимость с ОС Windows XP/7/8/10

- Уникальный дизайн пользовательского интерфейса и интуитивно понятное управление;
- Поддержка интерфейса Ethernet и последовательного порта связи;
- Для регистрации сигналов используется осциллограф Tektronix;
- Автоматическое сохранение конфигурации тестирования с возможностью последующей загрузки;
- Запись результатов измерения с функцией выгрузки;
- Широкий набор функций для обработки сигналов и различные алгоритмы фильтрации, включая фильтр нижних частот 1М, 0.5М, 0.2М, цифровое усреднение, алгоритм формирования стандартного сигнала, имитирующего грозовые разряды;
- Сохранение сигнала в формате png./bmp и возможность и сравнения с эталонным сигналом.

MAS 3000

Image not found or type unknown

 Возможность подключения нескольких осциллографов для одновременной регистрации форме сигнала и отображения данных в реальном времени.

MAS 3000

Image not found or type unknown

• Набор функций для вычисления формы сигнала, включая расчет временных параметров нарастания и спада сигнала, пикового значения, энергии, длительности формы волны и т. д.

MAS 3000

Image not found or type unknown

- Комбинированный канал: возможность комбинирования и объединения сигналов любых каналов.
- Возможность ручного изменения характерной точки для расчета пикового значения и повторной оценки итогового результата.
- Возможность настройки до 20 каналов (включая логические каналы).



Image not found or type unknown

MAS 3000

Image not found or type unknown

• Функциональный канал: вычисление энергии случайного комбинированного сигнала.

MAS 3000

Image not found or type unknown