

Programa SignalExpress™ Tektronix Edition (TE)

► SigExpTE



Aumente su productividad con la mejor solución de conectividad “sin costuras” entre un osciloscopio y un PC

Tektronix ha trabajado con National Instruments para crear la edición de SignalExpress™ Tektronix Edition (TE) – que es un software interactivo de medida y análisis diseñado para resolver las necesidades de los ingenieros de diseño y prueba que necesitan adquirir, analizar y documentar medidas con rapidez sin necesidad de desarrollar un programa.

Interfaz USB de tipo Plug&Play

Gracias a la conectividad USB Plug&play, el software SignalExpress TE detecta y configura inmediatamente los instrumentos de Tektronix cuando se conectan a un PC^{*1}, proporcionando una

visualización en vivo de la adquisición de datos y un control inmediato del osciloscopio.

Importe y compare

Integre sus medidas con los resultados simulados procedentes de las herramientas populares del software del diseño tales como PSpice, ESPECIA y Multism. Esto le permite importar rápida y fácilmente los resultados simulados y compararlos con las medidas obtenidas del mundo real – se ahorra tiempo y se mejora la exactitud del diseño.

*1 Es compatible con los osciloscopios de la serie DPO4000 y los generadores de funciones y formas de onda arbitrarias de la serie AFG3000. Es necesario utilizar Microsoft Windows XP o el sistema operativo más moderno.

► Características y beneficios

Permite una verdadera conectividad USB Plug&Play para los osciloscopios de la serie DPO4000 y los generadores de funciones y de formas arbitrarias de la serie AFG3000

Se obtienen medidas rápidamente mediante el intuitivo procedimiento de “arrastrar y soltar” con el ratón sin necesidad de desarrollar un programa

Capacidades avanzadas de análisis y documentación

Importación rápida y fácil de los resultados simulados para compararlos con los resultados de medida obtenidos en vivo en la pantalla

Barridos automáticos

Test de límites

Conexión y control de instrumentos múltiples dentro de un mismo entorno de programa

► Aplicaciones

Validación de diseños

Caracterización de componentes

Análisis de simulaciones

Proceso avanzado de señales digitales

Tests automáticos

Software SignalExpress™ Tektronix Edition (TE)

► SigExpTE



- El primer caso del mercado con verdadera conectividad USB plug&play para osciloscopios.

Capturar y documentar

Capture y documente las medidas con rapidez mediante el simple método de “arrastrar” con el ratón los datos adquiridos y las formas de onda capturadas y “soltarlas” sobre aplicaciones informáticas como Microsoft Excel, Word, Outlook, PowerPoint y WordPad.

Análisis avanzado

SignalExpress™ TE contiene más de 200 capacidades diferentes de medida, procesado de señales, análisis y documentación que se pueden aplicar a los datos que se están adquiriendo en “vivo” de instrumentos de Tektronix.

Medidas automáticas

Aprovéchese de varias características importantes que permiten el ahorro de tiempo, entre ellas se incluyen las medidas automatizadas de barrido y de prueba de límites, siendo un alivio en el caso de los procesos tradicionalmente manuales y de dedicación temporal intensiva.

Conexión y control

Acabe con las conjeturas a la hora de conectar sus instrumentos de test a un PC mediante la conexión y control de instrumentos múltiples utilizando un solo programa y una sola interfaz basada en el procedimiento de “arrastrar y soltar” con el ratón.

Características

Requisitos mínimos del sistema

Sistema operativo Windows XP/2K, 128 MB de RAM, Pentium III o superior o Celeron de 600MHz u otro procesador equivalente.

Requisitos del sistema recomendado –

256 MB de RAM con un Pentium 4 u otro procesador equivalente.

Información de pedido

SigExpTE

Software National Instruments
SignalExpress Tektronix Edition.

Contacte con Tektronix:

ASEAN / Australasia (65) 6356 3900
Austria +41 52 675 3777
Balkan, Israel, South Africa and other ISE Countries +41 52 675 3777
Belgium 07 81 60166
Brazil & South America 55 (11) 3741-8360
Canada 1 (800) 661-5625
Central East Europe, Ukraine and the Baltics +41 52 675 3777
Central Europe & Greece +41 52 675 3777
Denmark +45 80 88 1401
Finland +41 52 675 3777
France & North Africa +33 (0) 1 69 86 81 81
Germany +49 (221) 94 77 400
Hong Kong (852) 2585-6688
India (91) 80-22275577
Italy +39 (02) 25086 1
Japan 81 (3) 6714-3010
Luxembourg +44 (0) 1344 392400
Mexico, Central America & Caribbean 52 (55) 56666-333
Middle East, Asia and North Africa +41 52 675 3777
The Netherlands 090 02 021797
Norway 800 16098
People's Republic of China 86 (10) 6235 1230
Poland +41 52 675 3777
Portugal 80 08 12370
Republic of Korea 82 (2) 528-5299
Russia & CIS 7 095 775 1064
South Africa +27 11 254 8360
Spain (+34) 901 988 054
Sweden 020 08 80371
Switzerland +41 52 675 3777
Taiwan 886 (2) 2722-9622
United Kingdom & Eire +44 (0) 1344 392400
USA 1 (800) 426-2200
Para otras áreas contacte con Tektronix: 1 (503) 627-7111
Actualizado el 5 de enero de 2006

Nuestra información más actualizada está disponible en:
www.tektronix.com



Copyright © 2006 Tektronix. Todos los derechos reservados. Los productos Tektronix están protegidos por patentes de EE.UU. y de otros países, emitidas y pendientes. La información contenida en esta publicación anula la información contenida en cualquier material publicado con antelación. Se reservan los derechos de cambios en el precio y en las especificaciones. TEKTRONIX y TEK son marcas comerciales registradas de Tektronix, Inc. El resto de marcas a las que se hace referencia son marcas de servicio, marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas empresas.

2/06 HB/WOW

61S-19042-0

Tektronix
Enabling Innovation