



Ahorro de tiempo y dinero en desarrollos de soluciones a medida para microondas



Equipos y Sistemas, en nombre de su representada VTI Instruments, presenta la una solución económica en el campo de RF para diseños y configuraciones a medida del cliente. La familia de equipos EX7000, representa una gama de switches para microondas de diseño abierto para gran cantidad de aplicaciones y diseños específicos.

Mediante la herramienta VTI, Broadband Integrated Design Wizard, que permite acceder a miles de elementos, así como a sus especificaciones, es posible realizar un diseño complejo en menos de un día, lo que representa un cambio significativo respecto al proceso llevado a cabo hasta el día de hoy. El sistema incluye una extensa documentación, que facilita su empleo, larga duración y el propio uso del

sistema

Según Jon Semanick, Director de Marketing de VTI Instruments, un tiempo menor en la preparación de ensayo es un aspecto esencial en el desarrollo de nuevas actividades. "el EX7000 ha sido tan satisfactorio por su facilidad en la implementación de diseños y la integración del software, todo ello en una estructura abierta y COTS effective solution".

La familia EX7000 está basada en el estándar LXI, asegurando así la mayor calidad en lo que a la conectividad se refiere y prestaciones del equipo. Mediante la interfaz propia de estos instrumentos GUI (Graphical User Interface), se genera automáticamente un diseño desde el papel y ejecutable desde cualquier navegador.

Para una información más detallada, visite el siguiente link: <http://www.vtiinstruments.com/EX7000.aspx>

Ref. N° 0912925

MSO70000, Mixed Signal Oscilloscopes, nueva serie de Tektronix

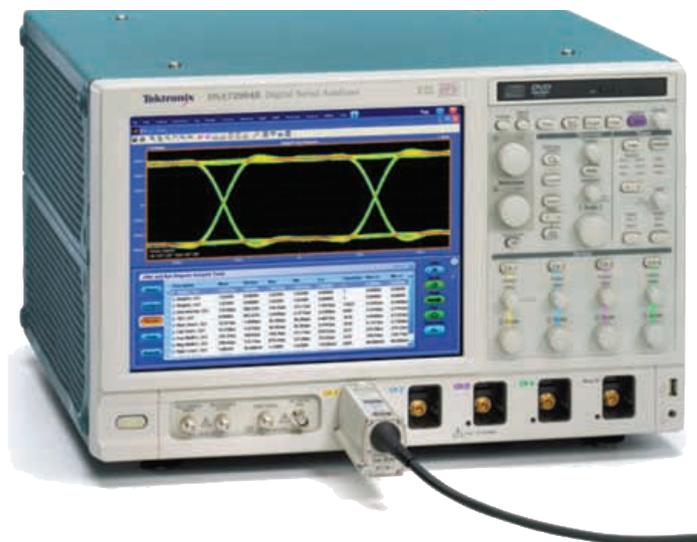
Equipos y Sistemas S.A., en nombre de Tektronix Inc, referente mundial en la instrumentación de medida, ensayo y monitorización, anuncia el inminente lanzamiento de la nueva serie MSO70000, Mixed Signal Oscilloscopes, la primera gama de osciloscopios de tipo MSO de altas prestaciones. El equipo cuenta con un total de 20 canales, 4 analógicos y 16 digitales, y con anchos de banda analógicos que van desde los 4GHz

hasta los 20GHz. Así como una resolución temporal de 80 ps.

Con este Nuevo elemento, TEKTRONIX viene a completar un extenso portfolio de osciloscopios de tipo MSO, un total de 17 equipos, desde el más básico MSO20000 hasta el instrumento más rápido de su clase el MSO72004. La serie MSO70000 combina en un único dispositivo las excelentes prestaciones en cuanto a visualización de la señal y de la escala de tiempos de un analizador lógico con la precisión, manejabilidad y versatilidad de un osciloscopio de altas prestaciones. Esto hace del MSO, la herramienta ideal para la depuración y verificación de diseños tan complejos como los DDR Memory (Dual Data Rate), ASIC, FPGA, digital RF

Además, TEKTRONIX, complementa la serie MSO 70000 con una amplísima gama de sondas y accesorios para conseguir las mínimas distorsiones y errores en las conexiones, tanto analógicas como digitales.

Según Brain Reich, vice presidente de la multinacional norteamericana,



este tipo de osciloscopios MSO, se están haciendo cada vez más importantes a medida que aumenta la velocidad en los buses, tanto en frecuencia como en tipo. La necesidad de visualizar simultáneamente buses digitales de velocidades de gigabit a la vez que se verifican y depuran los sis-

temas por encima de los 4GHz se hace crítica.

Considerando la evolución de los diseños electrónicos, la posibilidad de aunar en un mismo dispositivo el análisis analógico y digital a tan alta frecuencia, hacen del MSO70000 un dispositivo totalmente revolucionario.

La opción del MSO se ha convertido en la herramienta de referencia en la ingeniería de los sistemas integrados, área en la que existe una enorme necesidad de combinar las señales analógicas y digitales. Hoy en día, sistemas integrados como switches para redes, servidores de datos, están incorporando tecnologías cada vez de más alta frecuencia, lo que hace necesaria la presencia de MSO de mayores prestaciones. Otras aplicaciones, como por ejemplo la transmisión de datos analógicos y digitales en radio frecuencia, requieren de una visibilidad completa de la señal, para comprobar el perfecto acuerdo entre buses y escalas de tiempo.

Con la introducción del MSO70000, TEKTRONIX, no solo ofrece la gama de productos MSO más extensa, sino que también representa la familia con mejores prestaciones en lo que se refiere a adquisición de datos analógicos y digitales y la más versátil combinación de sondas y accesorios.

Ref. N° 0912926