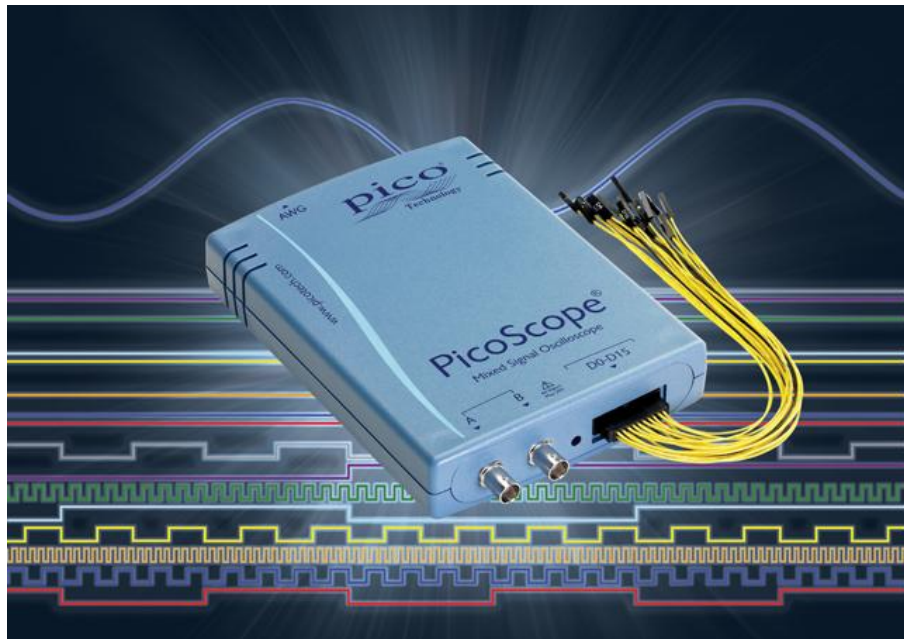
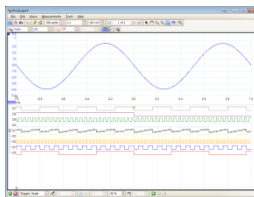


Nueva gama de osciloscopios de señal mixta con memoria profunda



descargar imágenes de alta resolución: [\[1\]](#) [\[2\]](#) [\[3\]](#) [\[4\]](#)

La nueva gama de osciloscopios de señal mixta (MSO) de Pico Technology combina la memoria profunda y el alto rendimiento de la serie PicoScope 3000 con un potente analizador lógico de 16 canales. Con un generador de funciones incorporado y también un generador de formas de onda arbitrarias, estos osciloscopios ofrecen un completo banco de pruebas en un dispositivo compacto alimentado por USB.-

Los nuevos MSO tienen dos canales analógicos con anchos de banda de 60 MHz a 200 MHz, con una velocidad de muestreo de monocanal máxima de 500 MS/s y 100 MHz de entradas digitales.

El rango de tamaños de memoria intermedia es de 8 MS a 128 MS. "La memoria profunda de estos MSO funciona especialmente bien con la función de decodificación en serie", explica el director ejecutivo Alan Tong. "Puede capturar datos en serie mediante cualquiera de las 2 entradas analógicas y de las 16 digitales, ofreciéndole hasta 18 canales. Todos estos se pueden decodificar al mismo tiempo, incluso si tiene una mezcla de protocolos en serie".

Los datos en serie en formatos I²C, UART/RS232, SPI, Bus CAN, LIN y FlexRay se pueden decodificar y mostrar en formatos binarios, decimales o hexadecimales. Las 16 entradas lógicas se organizan en dos bancos, cada uno de ellos cuenta con su propio umbral lógico ajustable para permitir realizar pruebas de diseños de lógica mixta.

El software de PicoScope suministrado con los MSO incluye como de serie todas las funciones que esperarías de un osciloscopio y analizador de espectro, así como pruebas de límite de máscaras, memoria segmentada, disparadores avanzados y decodificación en serie, mencionada más arriba. características que muchas veces tienen un precio extra en los osciloscopios de otros fabricantes. Otras características integradas incluyen visualizaciones de persistencia con velocidades rápidas de actualización, canales matemáticos, mediciones automáticas con estadísticas y alarmas programables. Las actualizaciones del software son gratuitas.

Los tipos de disparadores avanzados son: anchura de pulso, intervalo, ventana, anchura de pulso de ventana, caída de nivel, caída de ventana, pulso estrecho, histéresis variable

Nota de prensa



y lógico. El disparo es digital asegurando una menor fluctuación, una mayor precisión y una resolución de tensión más alta que los disparadores analógicos de muchos osciloscopios de la competencia.

Un kit de desarrollo de software (SDK) gratuito le permite controlar los nuevos osciloscopios desde sus propios programas. Incluye un código de ejemplo en C, C++, Excel y LabVIEW, y se puede utilizar con cualquier lenguaje que admita convenciones de llamada C. El software PicoScope y SDK son compatibles con Microsoft Windows XP, Windows Vista, Windows 7 y Windows 8.

La serie PicoScope 3000 MSO ya está disponible a través de los distribuidores de Pico en todo el mundo y desde el sitio web www.picotech.com. Los precios van desde £649 / US\$1070 / €785 para el PicoScope 3404 MSO de 60 MHz hasta £1049 / US\$1730 / €1270 para el PicoScope 3406 MSO de 200 MHz, que incluye sondas analógicas, cables lógicos y una garantía de cinco años.

Nota de prensa



Acerca de Pico Technology

Pico Technology lleva más de 20 años a la cabeza de la industria en el diseño, desarrollo y fabricación de osciloscopios de PC y registradores de datos de alto rendimiento. Durante este tiempo hemos desarrollado una impresionante cartera de productos entre los que se incluyen la gama de osciloscopios de PC PicoScope, con anchos de banda de hasta 12 GHz, resoluciones de hasta 16 bits y modelos de señal mixta; los registradores de datos de temperatura TC-08 y PT-104; y un kit de osciloscopio de automoción que ha sido merecedor de varios premios.

Pico Technology se enorgullece de ofrecer alternativas innovadoras, de gran calidad y asequibles a los equipos de pruebas y medición tradicionales de sobremesa, diseñadas y creadas respetando la norma de calidad ISO9001:2008. Contamos con una red de distribuidores que abarca más de 60 países de todo el mundo y que nos ayuda a labrarnos y mantener una envidiable reputación en el sector.

Encontrará más información sobre Pico Technology en:

www.picotech.com

Para recibir actualizaciones periódicas, suscríbase a nuestro boletín mensual en:

www.picotech.com/newsletter/

Pico Technology y PicoScope son marcas comerciales registradas internacionalmente de Pico Technology. La marca **Pico Technology** está registrada en la Oficina de patentes y marcas registradas de los Estados Unidos.

Dirija todas sus consultas editoriales a:

April Wright
Pico Technology
James House
Parque empresarial de Colmworth
St. Neots
Cambridgeshire
PE19 8YP
Reino Unido

Teléfono: +44 (0) 1480 396 395

Fax: +44 (0) 1480 396 296

Correo electrónico: april@picotech.com