

Adler

www.adler-instrumentos.es

Renovado osciloscopio WaveSurfer LeCroy con más memoria y mejor velocidad de muestreo

Adler Instrumentos lleva al mercado la nueva familia de osciloscopios LeCroy WaveSurfer Serie B con una memoria mucho más amplia y una mayor velocidad de muestreo.

La cuarta generación de osciloscopios WaveSurfer-B LeCroy, con anchos de banda entre los 200 MHz a 1 GHz incorpora mejores prestaciones gracias a su potente procesador, interfaz de pantalla táctil de 10.4", cinco puertos USB, una velocidad de muestreo de hasta 10 GS/s y una memoria de hasta 25 Mpts, que sumados a un conjunto de nuevas funciones y características, convierten al WaveSurfer Serie B en el osciloscopio líder de su clase.



El mejorado WaveSurfer incorpora nuevas prestaciones como el Modo Secuencial que permite al usuario segmentar la memoria del osciloscopio con adquisiciones combinadas hasta 10.000 segmentos, optimizando de una forma más rentable el uso de la memoria tan solo haciendo las capturas cuando se presentan los datos y obviando los tiempos muertos

de respuesta, la función WaveScan que reduce el tiempo de detección de problemas que son difíciles de encontrar con un trigger y que facilita al usuario su detección gracias al escaneo continuo de adquisiciones o a la búsqueda de problemas frecuentes como "runts" o "glitches", la función WaveStream que facilita la medida de jitter y de otras anomalías, la función

LabNotebook que permite la captura de imágenes, guardar las formas de onda y customizar los reportes con nuestras propias anotaciones directamente sobre la pantalla e incluso adjuntar un logotipo para que una vez terminado pueda ser enviado directamente por email desde el osciloscopio gracias a la conexión Ethernet o almacenado con formato .doc, pdf o HTML.

La nueva Serie B de WaveSurfer también instauro el análisis y la decodificación de buses I2C, SPI, UART, CAN, LIN, USB, FlexRay, Audio... y la integración de Osciloscopios de Señal Mixto (MSO) gracias al WaveSurfer MIXS-B con 4 canales analógicos y 18 canales digitales que cubren anchos de banda analógicos hasta 1 GHz y digitales hasta 250 MHz y con velocidades de muestreo de 1 GS/s que posibilitan la captura a altas velocidades de señales digitales... y todas estas prestaciones reunidas en un osciloscopio versátil y con la garantía de LeCroy, el fabricante de osciloscopios más potentes del mundo.

Ref. Nº 1103620