

OSCILOSCOPIOS

• Serie de Osciloscopios T3DSO1000 / 1000A

Cuentan con modelos de dos y cuatro canales. El modelo de dos canales está disponible en anchos de banda de 100 MHz, 200 MHz o 350 MHz, un solo ADC con una frecuencia de muestreo máxima de hasta 2 GS/s y hasta 28 Mpts de memoria de muestra.



El osciloscopio de cuatro canales está disponible en modelos de 100 y 200 MHz e incorpora dos ADC de 1 GS/s y dos módulos de memoria de 14 Mpts. Cuando todos los canales están habilitados, cada canal tiene una frecuencia de muestreo de 500 MS/s y una longitud de registro estándar de 7 Mpts. Cuando solo está activo un canal por ADC, la frecuencia de muestreo máxima es de 1 GS/s y la longitud máxima de grabación es de 14 Mpts. Para facilitar su uso, se puede acceder a las funciones más utilizadas con su diseño de panel frontal fácil de usar.

Características principales

- 100 MHz, 200 MHz and 350 MHz anchos de banda.
- Velocidad de muestreo 2GS/s
- Memoria hasta 14Mpts/Ch
- Disparo avanzado - Edge , ancho de pulso , vídeo , Slope (tiempo de subida)
- Pantalla LCD de 7" (800X480)
- Trigger y decodificador serial de Bus I2C, SPI, UART, RS232, CAN, LIN
- Trigger avanzados, Edge, Slope, Ancho de pulso, ventada, Runt, intervalo, tiempo fuera y pattern.
- Grabador de secuencias: graba y reproduce hasta 80,000 formas de onda.
- Conectividad: USB para almacenamiento externo y control a través de la PC, adicional a la transferencia rápida LAN

• Serie de Osciloscopios T3DSO2000/2000A

Cuentan con modelos de dos y cuatro canales con opciones de ancho de banda analógico de 100 MHz a 500 MHz. Cada serie de osciloscopios ofrece una frecuencia de muestreo máxima de 2 GS/s y una profundidad de memoria máxima de 140 Mpts en modo de medio canal en el T3DSO2000 y 200 Mpts en la serie T3DSO2000A.

Los modelos de cuatro canales del T3DSO2000 incorporan dos ADC de 2 GS/s y dos módulos de memoria de 140 Mpts, mientras que en la serie



T3DSO2000A tiene dos módulos de memoria de 200 Mpts. Cuando todos los canales están habilitados, cada canal tiene una frecuencia de muestreo de 1 GS/s y una longitud de registro estándar de 70 Mpts en el T3DSO2000 y 100 Mpts en la serie T3DSO2000A. Cuando solo un canal por ADC está activo, la frecuencia de muestreo máxima es 2 GSa / s y la longitud máxima de registro es 140 Mpts en el T3DSO2000 y 200 Mpts en la serie T3DSO2000A. Para facilitar su uso, se puede acceder a las funciones más utilizadas con su diseño de panel frontal fácil de usar.

Características principales

- Anchos de banda disponibles 100 MHz, 200MHz, 300MHz, 350MHz y 500 MHz
- Velocidad de muestreo 2GS/s
- Memoria hasta 70Mpts/Ch
- Disparo avanzado - Edge , ancho de pulso , vídeo , Slope (tiempo de subida)
- Pantalla LCD de 8" (800X480) o 10.1 touch screen
- Generador de funciones/ondas arbitrarias de 25MHz o 50MHz incluido.
- Aplicación de análisis de potencia incluida
- Conectividad: USB para almacenamiento externo y control a través de la PC, adicional a la transferencia rápida LAN

Especificaciones

- Ancho de banda: 100 MHz a 500 MHz.
- canales de entrada: 2 - 4
- Resolución de 8-bits.

• Serie de Osciloscopios WAVESURFER 3000z

El WaveSurfer 3000z tiene una pantalla táctil capacitiva de 10.1 ", la memoria más larga y la caja de herramientas más profunda, todo a un precio asequible



Características principales

- Anchos de Banda: 100 MHz, 200MHz, 350 MHz, 500 MHz, 1GHz
- Largo de la memoria hasta 20 Mpts
- Pantalla táctil de 10.1"
- Detección de anomalías avanzada
- Capacidades multi instrumento
- Combina la interfaz de usuario avanzado MAUI con un potente procesamiento de forma de onda.

Especificaciones

- Ancho de banda: 100 MHz – 1GHz.
- Memoria estándar: 20 Mpts
- Max Sampling Rate: 4 GS/s
- canales de entrada: 4
- Resolución de 8-bits.

• Serie de Osciloscopios Alta Definición HDO4000A

Tienen 4 canales de entrada analógica, resolución de 12 bits utilizando la tecnología de alta definición del HD4096 de Teledyne LeCroy, hasta 1 GHz de ancho de banda y un factor de forma compacto con una gran pantalla multitáctil de 12,1”.

Son ideales para depurar y solucionar problemas de diseños de electrónica de potencia, administración de energía digital o análisis de integridad de energía, sistemas de electrónica automotriz y diseños profundamente integrados o mecatrónicos.



Características principales

- Resolución de 12 bits ADC
- Anchos de banda: 200 MHz, 350 MHz, 500 MHz, 1 GHz
- 12.1” pantalla táctil
- 16 canales digitales con modelos MS
- Tasa de muestreo de 10Gs/s
- Desplazamiento aplicado de ± 10 V con ajustes de alta ganancia
- Memoria de hasta 50Mpts/Ch
- Interfase MAUI
- Herramientas para datos seriales

Especificaciones

- Ancho de banda: 200 MHz – 1 GHz
- Memoria estándar: 12.5Mpts - 25 Mpts.
- Max Tasa de Muestreo: 10 GS/s
- Canales de entrada: 4
- Resolución de 12-bits.

• Serie de Osciloscopios de Alta Definición HDO6000A

Tienen 4 canales de entrada analógica, resolución de 12 bits utilizando la tecnología de alta definición HD4096 de Teledyne LeCroy, hasta 1 GHz de ancho de banda y un factor de forma compacto con una gran pantalla multitáctil de 12,1 ”. Son ideales para depuración, resolución de problemas y análisis profundo de diseños de electrónica de potencia, administración de energía digital o análisis de integridad de energía, sistemas de electrónica automotriz y diseños mecatrónicos o profundamente integrados.



Características principales

- Resolución ADC de 12 bits
- 12.1 pantalla táctil "
- Modo analizador de espectro
- WaveScan
- Modo historia
- Software para análisis de potencia
- Serial activador de datos y Decode
- Protobus MAG depuración de datos serie Toolkit
- LabNotebook generación de informes
- 16 canales digitales con 1,25 GS / s de frecuencia de muestreo
- Capacidades de depuración de señales mixtas

Especificaciones

- Ancho de banda: 350 MHz - 1 GHz
- Memoria estándar: 50 Mpts - 250 Mpts
- Max Sampling Rate: 10 GS/s.
- Canales de entrada: 4
- Resolución de 12-bits.

• Serie de Osciloscopios de Alta Definición WaveSurfer 4000HD

WaveSurfer 4000HD amplía el liderazgo de Teledyne LeCroy en osciloscopios de alta definición con una pantalla táctil brillante de 12,1 ", rendimiento sin concesiones y precios que se ajustan a su presupuesto.



Especificaciones

- Ancho de banda: 200 MHz – 1GHz
- Memoria estándar: 25 Mpts.
- Max Sampling Rate: 5 GS/s
- Canales de entrada: 4
- Resolución de 12-bits.
- Más capacidad: integra varios instrumentos en uno
- Soporte completo de sondas: admite más de 30 sondas en 9 categorías
- MAUI con interfaz de usuario OneTouch para una operación intuitiva y eficiente

MODELOS

- [WaveSurfer 4024HD](#)
- [WaveSurfer 4034HD](#)
- [WaveSurfer 4054HD](#)
- [WaveSurfer 4104HD](#)

• Serie de Osciloscopios LABMASTER 10 Zi-A

El LabMaster 10 Zi es el osciloscopio modular de mayor rendimiento del mundo: rompe las barreras del recuento de canales y proporciona más "densidad de ancho de banda".

El diseño modular proporciona la ruta de actualización más simple en ancho de banda y recuento de canales, con un módulo de adquisición que proporciona cuatro canales a 36 GHz o dos canales a 65 GHz, con capacidad para hasta 20 módulos de adquisición.



Especificaciones

Ancho de banda de 20 - 65 GHz
 Memoria: 20 Mpts - 512 Mpts
 Memoria max: 512 Mpts
 Max Sampling Rate: 160 GS / s
 Canales de entrada: 4 a 80
 Resolución: 8 bits

• Serie de Osciloscopios WAVEMASTER / SDA / DDA 8 Zi-B

El WaveMaster 8 Zi-B combina el rendimiento, la fidelidad de la señal y el conjunto de funciones necesarios para las mediciones de alta velocidad actuales con la facilidad de uso de un osciloscopio de sobremesa estándar.



Características clave:

- Ancho de banda de hasta 30 GHz y frecuencia de muestreo de 80 GS / s
- La interfaz de usuario de osciloscopio más avanzada
- El único disparador en serie de 14.1 Gb / s por hardware real de la industria
- Piso de medición de baja fluctuación y estabilidad de base de tiempo excepcional
- Conjunto completo de herramientas de cumplimiento, validación, depuración y análisis de datos en serie
- Entradas integradas de 50 Ω y 1 M Ω para una conexión real y flexibilidad de sondeo
- Funciones matemáticas y medidas estándar y personalizadas integradas para una capacidad de análisis inigualable
- Análisis de diafonía, fluctuación y diafonía de datos en serie de varios carriles
- Desembebido, emulación y equalización en tiempo real

Con los disparadores de datos en serie de mayor velocidad, la única solución completa de análisis de datos en serie de múltiples carriles y diagrama de ojo, y el conjunto más completo de paquetes de cumplimiento, WaveMaster 8 Zi-B simplifica las pruebas más complejas.

Especificaciones

Ancho de banda de 4 GHz - 30 GHz
 Memoria: 32 - 512 Mpts MPTS
 Memoria Max 512 Mpts / Ch
 Max Sampling Rate: 80 GS / s
 Canales de entrada : 4
 Resolución: 8 bits

• Serie de Osciloscopios WAVERUNNER 9000

Los osciloscopios WaveRunner 9000 tienen la colección de herramientas más amplia y profunda de la industria, lo que los hace increíblemente poderosos y MAUI con OneTouch hace que la configuración de la medición sea increíblemente fácil, brindando un tiempo de comprensión más rápido



Especificaciones

- Ancho de banda: 500 MHz - 4 GHz
- Memoria estándar: 16 Mpts – 128 Mpts
- Max Sampling Rate: Rate 20 GS/s - 40 GS/s
- Canales de entrada: 4
- Resolución de 8-bits.

Características principales

- Maui con OneTouch
- Frecuencia de muestreo de hasta 40 GS/ s
- Pantalla táctil capacitiva de 15,4 "
- Caja de herramientas potente y profunda
- Herramientas de datos en serie excepcionales
- 16 canales digitales con 1,25 GS / s
- Gran rango de desplazamiento aplicado
- Paquetes de aplicaciones opcionales

• Serie de Osciloscopios de Alta Definición HDO6000B

Con 12 bits todo el tiempo, una pantalla más grande, un tamaño más pequeño y más capacidad, el HDO6000B captura cada detalle.



Características principales

- Resolución ADC de 12 bits todo el tiempo
- 15.6" pantalla táctil
- MAUI Studio
- Spectrum Analysis
- QualiPhy compliance Testing

Especificaciones

- Ancho de banda: 350 MHz - 1 GHz
- Memoria estándar: 50 Mpts - 250 Mpts
- Max Sampling Rate: 10 GS/s.
- Canales de entrada: 4
- Resolución de 12-bits.

• Analizadores MDA800 Motor Drive

Motor Drive Analyzer se basa en una plataforma de osciloscopio de 8 canales y 12 bits de resolución. Adquiere cualquier señal y realiza cálculos de potencia eléctrica y mecánica trifásica. Proporciona una sección de potencia completa y una cobertura de prueba de control integrada.



Características principales

- Análisis de potencia estática: como un analizador de potencia dedicado
- Análisis dinámico de potencia: captura más información
- Cobertura de prueba completa: sistema de control, sección de potencia, motor
- Interfaz mecánica completa
- Opción de cálculo de armónicos
- Opción de visualización de vectores (THREEPHASEVECTOR)
- 16 canales con OscilloSYNC™

Especificaciones

Ancho de banda: 350 MHz - 2 GHz
 Memoria 50 Mpts- 5Gpts
 Max Sampling Rate: 10 GS / s
 canales de entrada: 8
 Resolución: 12 bits

• Serie de Osciloscopios de Alta Definición WaveRunner 8000HD

Con 12 bits todo el tiempo, más canales que cualquier otro osciloscopio y una memoria larga sin concesiones, el WaveRunner 8000HD captura cada detalle.



Características principales

- La resolución más alta: 12 bits todo el tiempo
- Más canales, flexibilidad: 8 canales analógicos y 16 digitales
- Memoria más larga: registros de 5 Gpt con navegación sencilla, sin concesiones
- Vea 16 canales en una pantalla con OscilloSYNC™
- Caja de herramientas potente y profunda que permite y simplifica análisis complejos
- MAUI con interfaz de usuario OneTouch para una operación intuitiva y eficiente

Especificaciones

Ancho de banda: 350 MHz - 2 GHz
 Estándar de Memoria: 50 Mpts – 5Gpts
 Max Sampling Rate: 10 GS / s
 Canales de entrada: 8
 Resolución: 12 bits

- **Serie de Osciloscopios WAVEPRO HD**

Los osciloscopios WavePro HD de alta definición emplean la exclusiva tecnología Teledyne LeCroy HD4096 para lograr una resolución de 12 bits con un ancho de banda de hasta 8 GHz, para obtener el ruido más bajo y una fidelidad de señal incomparable.

Hasta 5 Gpts de memoria de adquisición de alta capacidad de respuesta brinda más visibilidad del comportamiento del sistema, y la caja de herramientas de análisis excepcional permite un conocimiento profundo



Especificaciones

Ancho de banda de 2,5 GHz - 8 GHz
Memoria: 50 Mpts – 5Gpts
Memoria Max 5 Gpts
Max Sampling Rate: 20 GS /s
Canales de entrada: 4
Resolución: 12 bits

Características principales

- La tecnología HD4096 proporciona una resolución de 12 bits de hasta 8 GHz y 20 GS / s
- Hasta 5 Gpts de memoria de adquisición permite una visualización detallada de eventos largos
- Pantalla táctil capacitiva Full HD de 15,6 "1900 x 1080
- La nueva entrada ProBus2 admite un ancho de banda de hasta 8 GHz y compatibilidad directa con una amplia variedad de sondas ProBus existentes: los modos de acoplamiento de 50 Ω y 1 M Ω admiten todos los tipos de entrada en un solo conector
- MAUI con interfaz de usuario OneTouch para una operación intuitiva y eficiente
- Caja de herramientas profunda permite y simplifica análisis complejos
- Navegación intuitiva para encontrar rápidamente características importantes en formas de onda largas