



**CATÁLOGO DE EQUIPOS INDUSTRIALES
LOGICBUS**

Osciloscopios Súper Fósforo

Serie SDS2000X



Los osciloscopios Súper Fósforo Serie SDS2000X de SIGLENT están disponibles en anchos de banda de 70 MHz, 100 MHz, 200 MHz y 300 MHz, con una frecuencia de muestreo máxima de 2 GSa / s, y vienen con una longitud máxima de grabación de 140 Mpts. Se puede acceder a las funciones más utilizadas con su diseño de un solo botón fácil de usar.

La serie SDS2000X emplea una nueva generación de tecnología SPO. Tiene un innovador sistema disparador digital con alta sensibilidad y baja fluctuación de fase, y una velocidad máxima de captura de forma de onda de 140,000 wfms / s (modo normal), hasta 500,000 wfms / s (modo secuencia). También emplea la función de visualización de la intensidad de 256 niveles comunes, pero también un modo de visualización de la temperatura del color. El sistema disparador admite múltiples modos de activación potentes, que incluyen la activación del bus en serie, el registro de la forma de onda del historial y la adquisición de secuencias que permiten capturar, almacenar y analizar registros de formas de onda extendidas. Una impresionante variedad de capacidades de medición y matemática, opciones para un generador de forma de onda arbitraria incorporado de 25 MHz, 16 canales digitales (MSO), así como la decodificación en serie también son características del SDS2000X.

Modelo	SDS2072X/SDS2074X	SDS2102X/SDS2104X	SDS2102X/SDS2104X	SDS2302X/SDS2304X
Ancho de banda	70 MHz	100 MHz	200 MHz	300 MHz
Tasa de muestreo (máx.)	2 GSa/s			
Canales	2 + EXT/4 + EXT			
Profundidad de la memoria (máx.)	140 Mpts (Single-Channel), 70 Mpts (Dual-Channel)			
Tasa de captura de forma de onda (máx.)	140,000 wfms / s (modo normal), 500,000 wfms / s (modo de secuencia)			
Tipo de disparador	Borde, Pendiente, Ancho de pulso, Ventana, Runt, Intervalo, Abandono, Patrón, Video			
Disparador en serie	IIC, SPI, UART/RS232, CAN, LIN			
Tipo de decodificador (opcional)	IIC, SPI, UART/RS232, CAN, LIN			
16 canales digitales (opción MSO)	Velocidad máxima de captura de forma de onda de hasta 500 MSa / s, longitud de registro de hasta 140 Mpts / CH			
Generador de forma de onda (opcional)	Un solo canal, máx. frecuencia de hasta 25 MHz, frecuencia de muestreo de 125MSa / s, longitud de onda de 16 Kpts			
E / S	USB Host, dispositivo USB, LAN, aprobado / reprobado, desencadenador			
Sonda (Std)	PB470 70MHz 1 PC por cada canal	PP510 100MHz 1 PC por cada canal	SP2030A 300 MHz 1 PC por cada canal	SP2030A 300MHz 1 pieza por cada canal
Monitor	8 pulgadas TFT LCD (800x480)			

Serie SDS1000X / SDS1000X+



La serie SDS1000X / SDS1000X + emplea una nueva generación de tecnología SPO. Con su excelente fidelidad de señal, el ruido de fondo es menor que los productos similares en la industria. Tiene un rango de entrada vertical mínimo de 500 uV / div, un innovador sistema digital de disparo con alta sensibilidad y baja fluctuación de fase, y una velocidad de captura de forma de onda de 60,000 cuadros / seg. También emplea no solo la función de visualización de la intensidad de 256 niveles comunes, sino también un modo de visualización de la temperatura del color que no se encuentra en otros modelos de esta clase. La nueva oferta de osciloscopios de Siglent admite múltiples modos de disparo potentes, que incluyen la activación y decodificación del bus serie. El registro de la forma de onda del historial y el disparo secuencial permiten capturar, almacenar y analizar registros de formas de onda extendidas. SDS1000X + agrega un generador de forma de onda arbitraria de 25 MHz integrado (estándar), opción para 16 canales digitales. Las características y el alto rendimiento de los osciloscopios SDS1000X / SDS1000X + no se pueden combinar en ningún producto a este precio.

Modelo	Ancho de banda	Canales	Tasa de muestreo en tiempo real	Tasa de captura	Profundidad de memoria
SDS1102X	100 MHz	2 + EXT	1 GSa / s	60,000 wfm / s	14 Mpts
SDS1102X+		2 + EXT (16 digitales disponibles)			
SDS1202X	200 MHz	2 + EXT			
SDS1202X+		2 + EXT (16 digitales disponibles)			

Serie SDS1000X-E



El nuevo osciloscopio de súper fósforo serie SDS1000X-E de SIGLENT está disponible en anchos de banda de 100 y 200 MHz y en 2 o 4 canales analógicos. Tiene una frecuencia de muestreo máxima de 1 GSa / s y una longitud de registro estándar de 14 Mpts. Para facilitar el uso, se puede acceder a las funciones más comúnmente utilizadas con su diseño de panel frontal fácil de usar. La serie SDS1000X-E emplea una nueva generación de tecnología SPO (osciloscopio súper fósforo) que proporciona excelente fidelidad y rendimiento de la señal. El ruido del sistema también es más bajo que los productos similares en la industria. Viene con un rango de entrada vertical mínimo de 500 uV / div, un innovador sistema de disparo digital con alta sensibilidad y baja fluctuación de fase, y una tasa de captura de forma de onda de 400,000 cuadros / seg (modo de secuencia).

Modelo	Ancho de banda	Canales	Tasa de muestreo en tiempo real	Tasa de captura	Profundidad de memoria
SDS1204X-E	200 MHz	4	1 GSa / s	100000 wfm / s (modo normal) 400000 wfm / s (modo de secuencia)	7 Mpts / CH (no intercalado)
SDS1104X-E	100 MHz				14 Mpts / CH (intercalado)
SDS1202X-E	200 MHz	2 + EXT			14 Mpts

Osciloscopio de almacenamiento digital

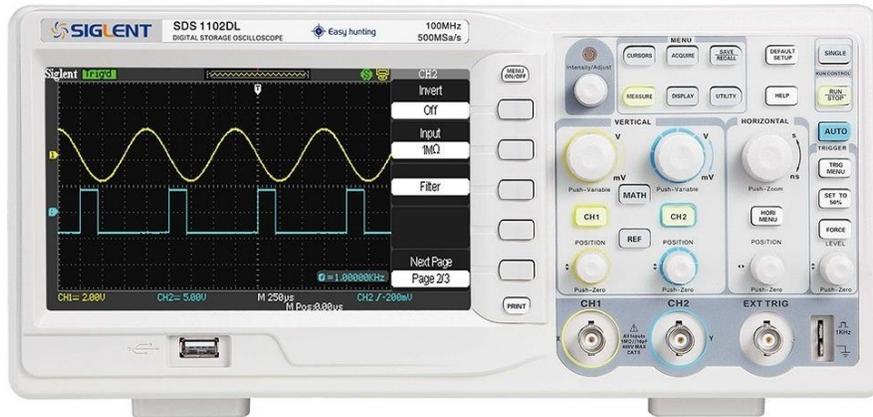
Serie SDS1000CFL



La familia de telescopios SDS1000CFL de Siglent ofrece tasas de muestreo más rápidas y anchos de banda más altos que otras familias de telescopios Siglent SDS1000. Los CFL proporcionan hasta cuatro canales con un canal de entrada de activación externo y anchos de banda de hasta 300 MHz. Con un conjunto de controles verticales separados para cada canal de entrada, no necesita preocuparse por modificar accidentalmente la traza incorrecta. No más conmutación entre canales como se encuentra en otros osciloscopios de 2 y 4 canales. Potentes capacidades de disparo y análisis que facilitan la captura y el análisis de formas de onda, mejorando en gran medida la eficacia de la prueba.

Modelo	Ancho de banda	Canales	Tasa de muestreo en tiempo real	Tasa de captura	Profundidad de memoria
SDS1302CFL	300 MHz	2	2 GSa / s (medio canal) 1 GSa / s (cada canal)	-	24 kpts (medio canal) 12 Kpts (cada canal)
SDS1304CFL		4		-	
SDS1202CFL	200 MHz	2		-	
SDS1204CFL		4		-	
SDS1102CFL	100 MHz	2		-	
SDS1104CFL		4		-	
SDS1072CFL	70 MHz	2		-	
SDS1074CFL		4		-	

Serie SDS1000DL+/SDS1000CML+



La serie SIGLENT SDS1000DL + es un modelo de 50 MHz de doble canal. Incluye una profundidad de memoria de 30 kpts que ayuda a asegurar una resolución de forma de onda precisa y capturar largas longitudes de señal. Con su pantalla TFT-LCD de 7 pulgadas (800 * 480), hay espacio de pantalla adecuado para ayudar a ver y analizar mejor los detalles de la forma de onda. Junto con una tasa de muestreo de 500 MSa / s, el SDS1000DL + admite 32 mediciones de parámetros y operaciones matemáticas comunes para acelerar las mediciones complejas / repetitivas.

La serie SDS1000CML + es un osciloscopio digital universal de doble canal, disponible en modelos de ancho de banda de 70, 100 y 150 MHz. Incluye una profundidad de memoria de 2 Mpts que ayuda a asegurar una resolución de forma de onda precisa y capturar longitudes de señal más largas. Con su pantalla TFT-LCD de 7 pulgadas (800 * 480), hay espacio de pantalla adecuado para ayudar a ver y analizar mejor los detalles de la forma de onda. Junto con una frecuencia de muestreo de 1 GSa / s, el SDS1000CML + admite 32 mediciones de parámetros y operaciones matemáticas comunes para acelerar las mediciones complejas / repetitivas.

Modelo	Ancho de banda	Canales	Tasa de muestreo en tiempo real	Tasa de captura	Profundidad de memoria
SDS1052DL+	50 MHz	2 + EXT	500 MSa /	-	32 kpts
SDS1152CML+	150 MHz		1 GSa / s		2 Mpts
SDS1102CML+	100 MHz				
SDS1072CML+	70 MHz				

Generador de forma de onda arbitraria / de impulsos de la serie SDG6000X



La SDG6000X de SIGLENT es una serie de generadores de forma de onda de impulsos / arbitrarios de dos canales que cuentan con un ancho de banda de hasta 500 MHz, una velocidad de muestreo máxima de 2.4 GSa / s y resolución vertical de 16 bits. También incluyen tecnología patentada TrueArb & EasyPulse que ayuda a resolver las debilidades inherentes a los generadores de DDS tradicionales al generar formas de onda arbitrarias, cuadradas y de pulso. Además, el SDG6000X es un dispositivo multifunción que puede generar ruido, señales de IQ y patrones de PRBS. Estas características permiten a la SDG6000X proporcionar una variedad de señales de alta fidelidad y baja fluctuación de fase, cumpliendo con los requisitos crecientes de aplicaciones complejas e intensivas.

Modelo	Frecuencia de salida máxima	Frecuencia máxima de muestreo	Resolución vertical	Longitud de forma de onda	Canales
SDG6022X	200 MHz	2.4 GSa / s	16 bits	20 Mpts	2
SDG6032X	350 MHz				
SDG6052X	500 MHz				



 WWW.LOGICBUS.COM.MX
WWW.LOGICBUS.COM
 VENTAS@LOGICBUS.COM
SOPORTE@LOGICBUS.COM



GUADALAJARA
 (33)-3823-4349
 FAX (33)-3854-5975
USA
 (619)-616-7350
CIUDAD DE MÉXICO
 (55)-8995-3820

Función / generadores de forma de onda arbitrarios de la Serie SDG5000



El SDG5000 de SIGLENT es una serie de generadores de forma de onda de impulsos / arbitrarios de dos canales que cuentan con un ancho de banda de hasta 160 MHz, una velocidad de muestreo máxima de 500 MSa / s y resolución vertical de 14 bits. También incluyen tecnología patentada EasyPulse para formas de onda pulsadas mejoradas. Además, el SDG5000 también tiene salidas aisladas independientemente que pueden flotar hasta 42 Vpk desde la tierra del chasis. Estas características permiten al SDG5000 proporcionar una variedad de señales de alta fidelidad y baja fluctuación de fase, cumpliendo con los crecientes requisitos de aplicaciones complejas e intensivas.

Modelo	Frecuencia de salida máxima	Frecuencia máxima de muestreo	Resolución vertical	Longitud de forma de onda	Canales
SDG5162	160 MHz	500 MSa / s	14 bits	CH1: 16 kpts, CH2: 512 kpts	2
SDG5122	120 MHz				
SDG508	80 MHz				

Serie SDG2000X



El SDG2000X de SIGLENT es una serie de generadores de forma de onda de función dual / arbitraria con especificaciones de ancho de banda máximo de hasta 120 MHz, velocidad de muestreo de 1.2 GSa / s y resolución vertical de 16 bits. Las técnicas propietarias de TrueArb & EasyPulse ayudan a resolver las debilidades inherentes a los generadores de DDS tradicionales al generar formas de onda arbitrarias, cuadradas y de pulso. Con las ventajas anteriores, SDG2000X puede proporcionar a los usuarios una variedad de señales de alta fidelidad y baja fluctuación de fase, que pueden cumplir los crecientes requisitos de aplicaciones complejas y extensas.

Modelo	Frecuencia de salida máxima	Frecuencia máxima de muestreo	Resolución vertical	Longitud de forma de onda	Canales
SDG2122X	120 MHz	1.2 GSa / s	16 bits	8 pts a 8 Mpts	2
SDG2082X	80 MHz				
SDG2042X	40 MHz				

Serie SDG1000



La serie SDG1000 de generadores de formas de onda de función / arbitraria de alto rendimiento usan tecnología de síntesis digital directa (DDS) y pueden generar señales de salida precisas, estables, limpias y de baja distorsión. Proporciona ondas cuadradas de bordes ascendentes y descendentes de hasta 25 MHz. La serie SDG1000 proporciona una interfaz gráfica fácil de usar que puede ayudarlo a completar las tareas más rápido y mejorar en gran medida la eficiencia de su trabajo. Tiene salida de doble canal y cada canal puede generar formas de onda de hasta 50MHz (onda sinusoidal).

Modelo	Frecuencia de salida máxima	Frecuencia máxima de muestreo	Resolución vertical	Longitud de forma de onda	Canales
SDG1050	50 MHz	125 MSa / s	14 bits	16 kpts	2
SDG1025	25 MHz				
SDG1010	10 MHz				

Serie SDG1000X



La SDG1000X de SIGLENT es una serie de generadores de forma de onda de función dual / arbitraria con especificaciones que incluyen un ancho de banda máximo de hasta 60 MHz, una tasa de muestreo de 150 MSa / sy una resolución vertical de 14 bits. La técnica patentada EasyPulse ayuda a resolver las debilidades inherentes a los generadores de DDS tradicionales al generar formas de onda de pulso, y el generador cuadrado especial es capaz de generar formas de onda cuadradas de hasta 60 MHz en frecuencia con baja fluctuación de fase. Con estas ventajas, la SDG1000X puede proporcionar a los usuarios una variedad de señales de alta fidelidad / baja fluctuación de fase, al mismo tiempo que cumple con los crecientes requisitos de una amplia gama de aplicaciones complejas y variadas.

Modelo	Frecuencia de salida máxima	Frecuencia máxima de muestreo	Resolución vertical	Longitud de forma de onda	Canales
SDG1050	50 MHz	125 MSa / s	14 bits	16 kpts	2
SDG1025	25 MHz				
SDG1010	10 MHz				

Serie SDG800



La familia de generador de formas de onda / arbitrarias de la serie SDG800 emite funciones de forma de onda de hasta 5 MHz (pulso), 10 MHz (cuadrado), 30 MHz (seno) y tiene una tasa de muestreo de 125 MSa / s. Están alimentados con la tecnología EasyPulse de SIGLENT, que produce bajos jitter, bordes que se elevan / caen rápidamente sin verse afectados por la frecuencia, incluso en configuraciones de ciclo de trabajo bajo, permitiendo al usuario una amplia gama de anchos de pulso y tiempos de transición. Esto da como resultado un generador mucho más versátil que otros diseños similares de DDS.

Modelo	Frecuencia de salida máxima	Frecuencia máxima de muestreo	Resolución vertical	Longitud de forma de onda	Canales
SDG830	30 MHz	125 MSa / s	14 bits	16 kpts	1
SDG810	10 MHz				
SDG805	5 MHz				



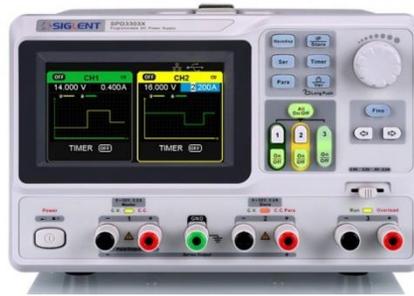
WWW.LOGICBUS.COM.MX
WWW.LOGICBUS.COM
VENTAS@LOGICBUS.COM
SOPORTE@LOGICBUS.COM



GUADALAJARA
 (33)-3823-4349
 FAX (33)-3854-5975
USA
 (619)-616-7350
CIUDAD DE MÉXICO
 (55)-8995-3820

Fuente de alimentación DC lineal programable

Serie SPD3303X



La fuente de alimentación DC lineal programable serie SPD3000X de Siglent tiene una pantalla TFT-LCD de 4.3 pulgadas, admite programación remota y tiene una pantalla de onda en tiempo real. La familia '3000X tiene tres salidas aisladas; dos canales ajustables y un canal seleccionable de 2,5 V, 3,3 V y 5 V. También tiene protección de cortocircuito y sobrecarga de salida y se puede usar en producción y desarrollo.

Modelo	Salida de canal	Monitor	Resolución	Ajuste de precisión	Exactitud de lectura
SPD3303X	CH1: Voltaje 0 a 32 V Corriente 0 a 3.2 A	Pantalla LCD de 4 dígitos TFT-LCD a color de 4,3 "Pantalla actual de 4 dígitos	1 mV, 1 mA	Voltaje \pm (0.5% de lectura + 2 dígitos) Corriente: \pm (0.5% de lectura + 2 dígitos)	Voltaje: \pm (0.5% de lectura + 2 dígitos) Corriente: \pm (0.5% de lectura + 2 dígitos)
SPD3303X-E	CH2: Voltaje 0 a 32 V, Corriente 0 a 3.2 A CH3: Voltaje 2.5 / 3.3 / 5.0 V, Corriente 3.2 A	Pantalla de 4 dígitos TFT-LCD a color de 4 dígitos Pantalla actual de 3 dígitos	10 mV, 10 mA		

Serie SPD1000X



La fuente de alimentación DC lineal programable SPD1168X tiene una pantalla TFT-LCD de 2.8 pulgadas, cuenta con capacidad de control remoto por computadora y pantalla de onda en tiempo real. Este diseño de salida única se centra en ofrecer alto rendimiento y facilidad de uso en un paquete pequeño. El SPD1168 presenta una salida programable de alta precisión capaz de entregar hasta 16 V / 8 A y también incluye una función de detección de 4 cables para un suministro de voltaje más preciso, especialmente para cables largos o conexiones de alta resistencia. Hay funciones de protección contra sobrecargas y cortocircuitos de salida adicionales para ayudar en las aplicaciones de producción y desarrollo.

Modelo	Salida de canal	Monitor	Resolución	Ajuste de precisión	Exactitud de lectura
SPD1168X	Voltaje de salida: 0 a 16 V Corriente de salida: 0 a 8 A	TFT-LCD de 2,8 pulgadas con color real Voltaje de 5 dígitos / corriente de 4 dígitos	1 mV / 1 mA	Voltaje: \pm (0.03% de lectura + 10 mV) Corriente: \pm (0. 3% de lectura + 10 mA)	Voltaje: \pm (0.03% de lectura + 10 mV) Corriente: \pm (0. 3% de lectura + 10 mA)

Serie SPD3303C



El SPD3303C es una fuente de alimentación de DC lineal programable con pantalla LED que es liviana y repleta de funciones. Tiene tres salidas independientes: dos conjuntos de voltaje / corriente ajustable y un conjunto fijo de voltajes seleccionables; 2.5, 3.3 y 5 V. Además, el '3303C tiene salidas que están protegidas contra cortocircuito y sobrecarga. La potencia total es 220 W. Tiene tres modos de operación disponibles; modos independientes, series y paralelos. El SPD3300C tiene una alta relación rendimiento / precio y se puede usar en varios tipos de entornos de producción, educación e investigación.

Modelo	Salida de canal	Monitor	Resolución	Ajuste de precisión	Exactitud de lectura
SPD3303C	CH1: Voltaje 0 a 32 V Corriente 0 a 3.2 A CH2: Voltaje 0 a 32 V Corriente 0 a 3.2 A CH3: Voltaje 2.5 / 3.3 / 5.0 V Corriente 3.2 A	Pantalla LED: pantalla de voltaje de 4 dígitos, pantalla de corriente de 3 dígitos	10 mV, 10 mA	Voltaje: ± (0.5% de lectura + 2 dígitos) Corriente: ± (0.5% de lectura + 2 dígitos)	Voltaje: ± (0.5% de lectura + 2 dígitos) Corriente: ± (0.5% de lectura + 2 dígitos)



WWW.LOGICBUS.COM.MX
WWW.LOGICBUS.COM
VENTAS@LOGICBUS.COM
SOPORTE@LOGICBUS.COM



GUADALAJARA
 (33)-3823-4349
 FAX (33)-3854-5975
USA
 (619)-616-7350
CIUDAD DE MÉXICO
 (55)-8995-3820

Multímetro digital Serie SDM3065X



El SDM3065X / SDM3065X-SC es un multímetro digital de 6 ½ dígitos con 2,200,000 conteos que incorpora una pantalla doble. La serie SDM3065X es especialmente adecuada para las necesidades de medición de aplicaciones de alta precisión y alta precisión.

Modelo	Lectura de resolución	Precisión de voltaje DC en un año	Rango de medición de voltaje DC	Rango de medición de voltaje CA	Rango de medición de corriente CC	Tarjeta de escáner
SDM3065X	6 1/2	0.0035% de lectura + 0.0006% de rango	200 mV-1000 V	200 mV-750 V	200 µA-10 A	No
SDM3065X-SC						Si

Serie SDM3055



El SDM3055 / SDM3055-SC es un multímetro digital diseñado con resolución de lectura de 5 ½ dígitos y pantalla doble, especialmente adaptado a las necesidades de medición multifunción y de alta precisión.

Modelo	Lectura de resolución	Precisión de voltaje DC en un año	Rango de medición de voltaje DC	Rango de medición de voltaje CA	Rango de medición de corriente CC	Tarjeta de escáner
SDM3055	5 1/2	0.015% de lectura + 0.003% de rango	200 mV - 1000 V	200 mV - 750 V	200 µA - 10 A	No
SDM3055-SC						Si

Serie SDM3045X



SDM3045X es un multímetro digital de 4½ dígitos (60000 contadores) que incorpora una pantalla doble y es especialmente adecuado para las necesidades de medición automática, multifunción y de alta precisión.

Modelo	Lectura de resolución	Precisión de voltaje DC en un año	Rango de medición de voltaje DC	Rango de medición de voltaje CA	Rango de medición de corriente CC	Tarjeta de escáner
SDM3045X	4 1/2	0.01% de lectura + 6 cuentas	600 mV-1000 V	600 mV -750 V	600 µA -10 A	-



WWW.LOGICBUS.COM.MX
WWW.LOGICBUS.COM
VENTAS@LOGICBUS.COM
SOPORTE@LOGICBUS.COM



GUADALAJARA
 (33)-3823-4349
 FAX (33)-3854-5975
 USA
 (619)-616-7350
 CIUDAD DE MÉXICO
 (55)-8995-3820

Analizador de espectro Serie SSA3000X



La familia de analizadores de espectro SSA3000X de Siglent ofrece un rango de frecuencias de 9 KHz a 2.1 / 3.2 GHz. Con su peso ligero, tamaño pequeño y una interfaz de usuario amigable, los SSA3000 presentan una pantalla grande, brillante y fácil de leer, mediciones automáticas potentes y confiables, y muchas características impresionantes. Las aplicaciones incluyen investigación y desarrollo, educación, producción, mantenimiento y pruebas de cumplimiento previo.

Modelo	Rango de frecuencia	Ancho de banda de resolución (RBW)	Ruido de fase	Precisión de amplitud total	Mostrar nivel de ruido promedio (DANL)
SSA3021X	9 kHz a 2.1 GHz	1 Hz a 1 MHz, en la secuencia 1-3-10	<-98 dBc / Hz @ 1 GHz, compensación de 10 kHz	± 0.7 dB	-161 dBm / Hz, normalizado a 1 Hz (típico)
SSA3032X	9 kHz a 3.2 GHz				

Serie SVA1000X



Los analizadores de red de espectro y vector SIGLENT serie SVA1000X son herramientas potentes y flexibles para las pruebas de difusión y dispositivos de RF. Con un amplio rango de frecuencia de 9 kHz a 1.5 GHz, el analizador ofrece mediciones automáticas confiables y muchas características, incluido un generador de seguimiento y múltiples modos de operación: el modelo base es un analizador de espectro superheterodino barrido y las funciones opcionales incluyen una red vectorial analizador (S11, S21 de 10 MHz - 1.5 GHz), un localizador de distancia basado en la reflectometría de frecuencia a fallas y un analizador de modulación. Las aplicaciones incluyen monitoreo / evaluación de emisiones, inspección de sitios, cumplimiento previo de EMI, investigación y desarrollo, educación, producción y mantenimiento.

Modelo	Rango de frecuencia	Ancho de banda de resolución (RBW)	Ruido de fase	Precisión de amplitud total	Mostrar nivel de ruido promedio (DANL)
SVA1015X	9 kHz a 1.5 GHz	1 Hz a 1 MHz, en la secuencia 1-3-10	<-99 dBc / Hz @ 1 GHz, compensación de 10 kHz	≤1.2 dB	-156 dBm / Hz, Normalizado a 1 Hz (típico)

Osciloscopio portátil Serie SHS1000



Los osciloscopios digitales de mano SHS1000 de Siglent aprovechan los años de investigación y desarrollo de SIGLENT. Adopta muchos circuitos integrados dedicados que permiten un diseño más simple, bajo consumo de energía y una huella muy pequeña.

Modelo	Ancho de banda	Canales	Tasa de muestreo en tiempo real	Multímetro	Nivel de aislamiento	Profundidad de la memoria
SHS1102	100 MHz	2	1 GSa / s	voltaje, corriente, resistencia, etc 8 funciones regulares	1000 V CAT II, 600 V CAT III	2 Mpts
SHS1062	60 MHz					

Serie SHS800



Los osciloscopios de mano de la serie SHS800 proporcionan al usuario funciones de osciloscopio, multímetro y grabadora (incluidas las tendencias y el registrador de forma de onda), todo en un solo paquete. Hereda el rendimiento estable de la serie SHS1000 y su alto rendimiento junto con la flexibilidad para usar en un banco de trabajo o en el campo.

Modelo	Ancho de banda	Canales	Tasa de muestreo en tiempo real	Multímetro	Nivel de aislamiento	Profundidad de la memoria
SHS820	200 MHz	2	500 MSa / s	voltaje, corriente, resistencia, etc., 8 funciones regulares	Ninguna	32 kpts
SHS815	150 MHz		1 GSa / s			2 Mpts
SHS810	100 MHz					
SHS806	60 MHz					

Sondas y accesorios

Tipo	Imagen	Modelo	Especificaciones
Sonda Pasiva		PB470	Ancho de banda de PB470,70 MHz
		PP510	Ancho de banda de PP 510,100 MHz
		PP215	Ancho de banda de PP 215,200 MHz
		PP430	Ancho de banda de PP430,300 MHz Desintegración de 1 X / 10 X, 1 M / 10 Mohm, 300 V / 600 V
		PB925	Ancho de banda 250 MHz, descomposición fija 10 X, tiempo de subida de aproximadamente 1,2 ns, capacitancia de entrada: 16 pF, rango de compensación: 10 pF-35 pF, impedancia de entrada 10 MΩ, longitud 120 cm, niveles seguros de voltaje: CAT II 1000 V, CAT III 600 V
		PB830	Ancho de banda 300 MHz, decaimiento fijo de 10 X, tiempo de subida de aproximadamente 1 ns, capacitancia de entrada: 16 pF, rango de compensación: 10 pF-20 pF, impedancia de entrada 10 MΩ, longitud 140 cm, niveles seguros de voltaje: CAT II 1000 V, CAT III 600 V
Sonda de corriente		CP4020	Ancho de banda: 100 KHz; Corriente continua máxima 20 brazos; Corriente máxima 60 A; Relación de conmutación: 50 mV / A; 5 mV / A; Precisión de medición de CC: 50 mV / A (0,4 A-10 ApK) ± 2%; 5 mV / A (1 A-60 ApK) ± 2%; 9 V con pilas
		CP4050	Ancho de banda: 1 MHz; Corriente continua máxima 50 brazos; Corriente máxima 140 A; Relación de conmutación: 500 mV / A; 50 mV / A; Precisión de medición de CC: 500 mV / A (20 mA-14 ApK) ± 3% ± 20 mA; 50 mV / A (200 mA-100 ApK) ± 4% ± 200 mA; 50 mV / A (100 A-140 ApK) ± 15% máximo; 9 V con pilas
		CP4070	Ancho de banda: 150 KHz; Corriente continua máxima 70 brazos; corriente máxima 200 A; Relación de conmutación: 50 mV / A; 5 mV / A; Precisión de medición de CC: 50 mV / A (0.4 A-10 ApK) ± 2%, 5 mV / A (1 A-200 ApK) ± 2%; 9 V alimentado por batería
		CP4070A	Ancho de banda: 300 KHz; Corriente continua máxima 70 brazos; Corriente máxima 200 A; Relación de conmutación: 100 mV / A; 10 mV / A; Precisión de medición de CC: 100 mV / A (50 mA-10 ApK) ± 3% ± 50 mA; 10 mV / A (500 mA-40 ApK) ± 4% ± 50 mA; 10 mV / A (40 A-200 ApK) ± 15% máximo; 9 V con pilas
		CP5030	Ancho de banda: 50 MHz; Corriente continua máxima 30 brazos; Corriente máxima 50 A; Relación de conmutación: 100 mV / A; 1 V / A; Precisión de medición de CA / CC: 1 A (± 1% ± 1 mA); 100 mV / A (± 1% ± 10 mA); Adaptador de corriente estándar DC12 V / 1.2 A

Tipo	Imagen	Modelo	Especificaciones
		CP5030A	Ancho de banda: 100 MHz; Corriente continua máxima 30 brazos; Corriente máxima 50 A; Relación de conmutación: 100 mV / A; 1 V / A; Precisión de medición de CA / CC: 1 A ($\pm 1\% \pm 1$ mA); 100 mV / A ($\pm 1\% \pm 10$ mA); Adaptador de corriente estándar DC12 V / 1.2 A
		CP5150	Ancho de banda: 12 MHz; Corriente continua máxima 150 brazos; Corriente máxima 300 A; Relación de conmutación: 100 mV / A; 1 V / A; Precisión de medición AC / DC: 100 mV / A ($\pm 1\% \pm 1$ mA); 10 mV / A ($\pm 1\% \pm 10$ mA); Adaptador de corriente estándar DC 12 V / 1.2 A
		CP5500	Ancho de banda: 5 MHz; Corriente continua máxima 500 brazos; Corriente máxima 750 A; Relación de conmutación: 100 mV / A; 10 mV / A; Precisión de medición AC / DC: 100 mV / A ($\pm 1\% \pm 1$ mA); 10 mV / A ($\pm 1\% \pm 10$ mA); Adaptador de corriente estándar DC 12 V / 1.2 A
Sonda diferencial de alta tensión		DPB4080	Ancho de banda: 50 MHz; Máxima tensión diferencial de entrada 800 V (CC + Pico CA); Selección de rango (relación de atenuación): 10 X / 100 X; Precisión: $\pm 1\%$; Adaptador de corriente DC 9 V / 1 A estándar
		DPB5150	Ancho de banda: 70 MHz; Tensión diferencial de entrada máxima 1500 V (CC + Pico CA); Selección de rango (relación de atenuación): 50 X / 500 X; Precisión: $\pm 2\%$; Adaptador de corriente USB estándar 5 V / 1 A
		DPB5150A	Ancho de banda: 100 MHz; Tensión diferencial de entrada máxima 1500 V (CC + Pico CA); Selección de rango (relación de atenuación): 50 X / 500 X; Precisión: $\pm 2\%$; Adaptador de corriente USB estándar 5 V / 1 A
		DPB5700	Ancho de banda: 70 MHz; Tensión diferencial de entrada máxima 7000 V (CC + Pico CA); Selección de rango (relación de atenuación): 100 X / 1000 X; Precisión: $\pm 2\%$; Adaptador de corriente USB estándar 5 V / 1 A
		DPB5700A	Ancho de banda: 100 MHz; Tensión diferencial de entrada máxima 7000 V (CC + CA pico); Selección de rango (relación de atenuación): 100 X / 1000 X; Precisión: $\pm 2\%$; Adaptador de corriente USB estándar 5 V / 1 A
Sonda de alta tensión		HPB4010	Ancho de banda: 40 MHz; Tensión de medición máxima DC: 10 KV; AC (rms): 7 KV (seno); AC (Vpp): 20KV (pulso); relación de atenuación 1: 1000; Exactitud: $\leq 3\%$

Tipo	Imagen	Modelo	Especificaciones
Sonda lógica		SPL1016	Sonda lógica para la serie SDS1000X +, 16 canales, 500 MSa / s
		SPL2016	Sonda lógica para la serie SDS2000X, 16 canales, 500 MSa / s
Sonda de campo cercano		SRF5030	Probeta de campo cercano: conjuntos de sonda de campo H (25 mm, 10 mm, 5 mm, 2 mm), 30 MHz ~ 3,0 GHz; distinguirse dentro de un rango de 10 cm del campo magnético; para la interferencia de radiación EMI y el detector de intensidad
		SRF5030-T	Sonda de campo cercano: conjuntos de sonda de campo H (20 mm, 10 mm, 5 mm), sonda de campo E (5 mm), 300 kHz ~ 3,0 GHz; distinguirse dentro de un rango de 10 cm del campo magnético; para la interferencia de radiación EMI y el detector de intensidad
Frente aislado		ISFE	Realice el aislamiento entre los canales ordinarios del osciloscopio, el aislamiento entre la señal medida y la tierra, use una fuente de alimentación USB de 5 V, plug and play, el voltaje máximo de entrada de hasta ± 600 Vpk
GPIB		USB-GPIB Adapter	La interfaz del dispositivo USB se extiende a la interfaz GPIB, el adaptador USB-GPIB puede completar más fácilmente la tarea del comando de operación a través del GPIB, USB sigue la especificación USB2.0, GPIB sigue el estándar IEEE488.2
Tablero de demostración		STB-3 Test Board	Las señales de salida incluyen ondas cuadradas, seno, AM, pulso, PWM, borde rápido, I2C, CAN, señal LIN, etc.
Deskew Fixture		DF2001A	Software de análisis de potencia compatible para sondas de voltaje y corriente de fase de calibración generadas durante la transmisión

Tipo	Imagen	Modelo	Especificaciones
Cable		N-BNC-2L	Cable N-BNC para la serie SSA3000X; Ancho de banda de 2 GHz
		N-N-6L	Cable N-N para la serie SSA3000X; Ancho de banda de 6 GHz
		N-SMA-6L	Cable N-SMA para la serie SSA3000X; Ancho de banda de 6 GHz
Puente de reflexión		RBSSA3X20	Kit de puente VSWR para la serie SSA3000X: incluye Refl-SSA3000X (software) Puente VSWR (1 MHz ~ 2 GHz) Adaptador N (M) -N (M) (2 piezas)
Kit de utilidad SSA3000X		UKitSSA3X	Kit de utilidades para la serie SSA3000X: cable N (M) -SMA (M), cable N (M) -N (M), adaptador N (M) BNC (F) (2 piezas), N (M) -SMA (F) adaptador (2 piezas), atenuador de 10 dB;
Analizador Lógico		SLA1016	Módulo de hardware del analizador lógico 16, adecuado para el osciloscopio serie SDS1000X-E de 4 canales.
Adaptador WIFI		TL_WN725N	adaptador usb-wifi, adecuado para el osciloscopio serie SDS1000X-E de 4 canales
Módulo USB AWG		SAG1021	Salida senoidal, cuadrada, rampa, pulso, ruido, CC y 45 formas de onda incorporadas. El software EasyWave para PC puede acceder y editar las formas de onda arbitrarias.
Montaje en rack		SDS1X-E-RMK	La altura es de 4U, adecuada para el osciloscopio SDS1000X-E