



TM-3013

Código: TIE-HS6D-1000

Marca: N/D

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#) | [Galería de imágenes](#)

Detalle

- **Protección SafeGround:** Cambie entre entradas diferenciales y de terminación única con protección contra cortocircuitos accidentales, garantizando la seguridad del equipo.
- **Conexión Segura con SureConnect:** Verifique en tiempo real si su sonda de prueba tiene contacto eléctrico con el sujeto de prueba, eliminando dudas y asegurando mediciones confiables.
- **Sincronización Multi-Instrumento:** Combinar Múltiples Handyscopes HS6 DIFF para crear un sistema de medicación sincronizado con más canales, ideal para aplicaciones complejas.

Especificaciones técnicas

SafeGround

SafeGround brinda la posibilidad de usar las entradas del osciloscopio tanto como terminación única como diferencial. Cuando SafeGround está activo y accidentalmente crea una conexión incorrecta que causa un cortocircuito, SafeGround desconectará la tierra del canal de entrada sin dañar el osciloscopio o la PC.

Consulte la galería de imágenes para ver el diagrama de SafeGround.

SureConnect

Mientras mide, la revolucionaria función de prueba de conexión SureConnect del Handyscope HS6 DIFF comprueba en tiempo real si su sonda o pinza de prueba realmente hace contacto eléctrico con su sujeto de prueba.

Consulte la galería de imágenes para ver un ejemplo de SureConnect.

Pruebas de pre-cumplimiento de EMI

Las potentes capacidades del analizador de EMI Handyscope HS6 DIFF - 1000XMSG brindan al usuario la posibilidad de realizar rápidamente una buena prueba de cumplimiento de EMI. Con esta prueba rentable, se ahorra tiempo y dinero al evitar visitas adicionales a costosas instalaciones de pruebas de EMC.

Consulte la galería de imágenes para ver la configuración de EMI.

Sincronización de múltiples osciloscopios

El Handyscope HS6 DIFF está equipado con un cómodo bus de sincronización CMI, que permite conectar múltiples Handyscope HS6 DIFF entre sí para usarlos como un osciloscopio combinado y sincronizado. Todos los Handyscopes midenán a la misma frecuencia de muestreo

(¡desviación de 0 ppm!).

Consulte la galería de imágenes para ver la sincronización inalámbrica de instrumentos.

Ficha de datos

Manual

Aplicaciones

Característica	Valor
Canales de entrada	4 análisis
Tipo	Diferencial
Resolución	8, 12, 14, 16 bit
Precisión de CC	0.25 % (0.1 % típico) de escala completa ± 1 LSB
Rangos (Escala completa)	± 80 mV a ± 80 V
Acoplamiento	CA/CC
Impedancia	1 M Ω / 25 pF ± 1 %
Ancho de banda (-3dB)	CC a 250 MHz máximo
Memoria	Hasta 256 Mpts por canal
Tasa de muestreo máxima	Hasta 1 GSa/s
Transmisión continua	Hasta 200 MSa/s
Precisión de la base de tiempo	1 ppm
Dimensiones	170 x 140 x 25 mm
Peso	460 g
Interfaz	USB 3.0

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)