



TM-213

Código: TIE-WS6D-1000

Marca: N/D

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

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

Detalle

- **Conectividad Versátil:** Conexión a través de WiFi para mediciones totalmente flotantes y aisladas, LAN para un mayor rendimiento de transmisión y USB 3.0 para la máxima velocidad.
- **Alta Resolución y Precisión:** Resolución de hasta 16 bits para capturar señales con más detalle, con una precisión de CC del 0.25%.
- **Muestreo Rápido y Memoria Profunda:** Muestreo de hasta 1 GSa/s y una gran memoria de hasta 256 MSamples por canal para capturar fenómenos rápidos y comunicaciones completas.

Especificaciones técnicas

Conectado por WiFi

Usar un osciloscopio basado en computadora nunca fue tan Fácil como con el WiFiScope WS6 DIFF: simplemente enciéndalo y ejecute el software en la computadora. No se requieren cables de alimentación, ya que funciona con batería y puede operar durante horas con una batería completamente cargada. No se requieren cables de interfaz, ya que utiliza WiFi para conectarse a la computadora. Esto le permite medir de forma totalmente flotante, completamente aislado de su computadora. El WiFiScope WS6 DIFF puede colocarse cerca de cualquier sujeto de prueba de difícil acceso o en objetos en movimiento, donde las conexiones por cable no son posibles. Como el WiFiScope WS6 DIFF no está conectado a la computadora, no hay riesgo de dañar la computadora.

Consulte la galería de imágenes para ver la conectividad WiFi.

Conectado por LAN

Cuando se encuentra en ubicaciones remotas donde hay un cable rojo disponible, el WiFiScope WS6 DIFF también se puede usar a través de su puerto LAN. Las mediciones se pueden realizar desde cualquier lugar a través de la red, sin que la computadora deba estar cerca del sujeto de prueba. Utilizando su conexión LAN de 1 Gbit, el WiFiScope WS6 DIFF puede lograr un mayor rendimiento de transmisión que a través de WiFi.

Consulte la galería de imágenes para ver la conectividad LAN.

Conectado por USB 3.0

Cuando la medicina Inalámbrica o por LAN no es necesaria o no es posible, el WiFiScope WS6 DIFF también se puede conectar a través de su puerto USB3. Esto brinda el beneficio de un rendimiento de transmisión mayor. Además, cuando se conecta a través de USB, el WiFiScope WS6 DIFF se puede combinar con otros osciloscopios a través de su interfaz CMI.

Consulte la galería de Imágenes para ver la conectividad USB.

Diseño industrial robusto

El WiFiScope WS6 DIFF cuenta con un diseño robusto. Su carcasa está equipada con protectores de goma en la parte delantera y trasera. Estos protegen el WiFiScope WS6 DIFF contra daños por golpes mecánicos. La goma ayuda a absorber los golpes y protege los conectores en la parte delantera y trasera del WiFiScope WS6 DIFF, que quedan dentro de la zona protegida. Además, la goma evita que su WiFiScope WS6 DIFF se corte. Los protectores de goma tienen muescas especiales que simplifican el apilamiento de instrumentos. Se incluyen orificios que permiten conectar una correa para colgar el instrumento cerca del sujeto de prueba.

Consulte la galería de imágenes para ver la vista frontal del WiFiScope.

SafeGround

SafeGround brinda la posibilidad de usar las entradas del osciloscopio tanto como terminación nica 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

La función de prueba de conexión SureConnect del WiFiScope WS6 DIFF le indica inmediatamente si su sonda o pinza de prueba realmente hace contacto eléctrico o No. No más dudas sobre si su sonda no hace contacto o si realmente no hay señal.

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

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	340 x 175 x 44 mm
Peso	1200 g

Característica	Valor
Interfaz	USB 3.0, WiFi 802.11 b/g/n, LAN 1 Gbit

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1

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