



TM-208A

Código: TIE-WS4D-50

Marca: N/D

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

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

Detalle

- **Entradas Diferenciales Seguras:** Mida de forma segura en circuitos de alta tensión, amplificadores y fuentes de alimentación conmutadas sin riesgo de cortocircuitos.
- **Conectividad Inalámbrica y Cableada:** Utilice la conexión WiFi para mediciones flotantes y aisladas, o las conexiones LAN y USB para un mayor rendimiento de transmisión de datos.
- **Streaming Continuo Rápido:** Realice mediciones de transmisión continua como un registrador de datos, creando un flujo de datos ininterrumpido hacia el ordenador.

Especificaciones técnicas

Conectado por WiFi

Usar un osciloscopio basado en computadora nunca fue tan Fácil como con el WiFiScope WS4 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 WS4 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 WS4 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 WS4 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 WS4 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

Cuando la medición está inalámbrica o Por LAN no es necesario o no es posible, el WiFiScope WS4 DIFF También se puede conectar a través de su puerto USB. Esto brinda el beneficio de un rendimiento de transmisión mayor.

Consulte la galería de imágenes para ver la conectividad USB.

Diseño industrial robusto

El WiFiScope WS4 DIFF cuenta con un diseño robusto. Su carcasa está equipada con protectores de goma en la parte delantera y trasera. Estos protegen el WiFiScope WS4 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 WS4 DIFF, que quedan dentro de la zona protegida. Además, la goma evita que su WiFiScope WS4 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.

Ficha de datos

Manual

Aplicaciones

Característica	Valor
Canales de entrada	4 análisis, diferenciales
Resolución	12, 14, 16 bit
Precisión	0.3 % de escala completa ± 1 LSB
Rangos (Escala completa)	±200 mV a ±80 V
Impedancia	2 MΩ / 40 pF
Ancho de banda (-3dB)	CC a 50 MHz máximo
Tasa de muestreo máxima	50 MSa/s
Memoria	128 kpoints por canal
Aislamiento de canal	500 V
Dimensiones	340 x 175 x 44 mm
Peso	1200 g
Interfaz	USB 2.0, WiFi 802.11 b/g/n, LAN 1 Gbit

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



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