



Kit para manejar osciloscopios

Artículo : EDU09

¿Piensa que osciloscopios son caros y complicados? ¡Eso no vale para este osciloscopio! Monte su propio osciloscopio y utilice el PC para visualizar las mediciones. Es muy fácil instalar este pequeño kit y, además, incluye todas las características de un osciloscopio completo (p.ej. PCSU200 o PCSU1000).

exigencias mínimas del sistema:

- Windows™ XP, Vista, 7, 8 *
- tarjeta de vídeo SVGA (mín.1024 x 768)
- ratón
- puerto USB libre 1.1 ó 2.0



Información general:

- Puntos de referencia (marcadores) para: amplitud/tensión y frecuencia/tiempo
- Es posible seleccionar entre el modo 'basic' y el modo 'expert'
- Conexión en la entrada: DC y AC
- Resolución de 8 bits
- Almacenamiento de los datos y las pantallas
- Alimentación por USB: +/- 200mA
- Dimensiones: 94 x 94mm

Osciloscopio:

- ancho de banda: DC a 200 kHz ±3dB
- impedancia de entrada: 100 kohm/20 pF
- tensión de entrada máx.: 30V (AC + DC)
- base de tiempo: de 10µs a 500ms / división
- rango de entrada: 100mV a 5V/div
- sensibilidad en la entrada: resolución de la pantalla de 3mV
- visualizaciones: True RMS, dBV, dBm, p to p, Duty cycle, Frequency...
- duración de la grabación: 1k muestreos
- frecuencia de muestreo: 62.5Hz a 1.5MHz
- función de historial de los muestreos
- selección automática del rango
- alcance de la función de predisparo (trigger): 0.1 ms/div .. 500 ms/div
- modos de persistencia : tono, variable e infinito



Analizador de espectro

Grabador de señales transitorias:

- escala de tiempo: de 20ms/div a 2000s/div
- tiempo de grabación máx.: 9.4h / pantalla
- almacenamiento automático de los datos
- grabación y visualización de las pantallas
- grabación automática durante más de un año
- número máx. de muestreos: 100/s
- número mín. de muestreos: 1 muestreo/20s

Analizador de espectro:

- rango de frecuencias: 0 .. 150Hz a 75kHz
- principio de funcionamiento: FFT (Fast Fourier Transform)
- resolución FFT: 512 líneas



Osciloscopio



Grabador de señales transitorias

