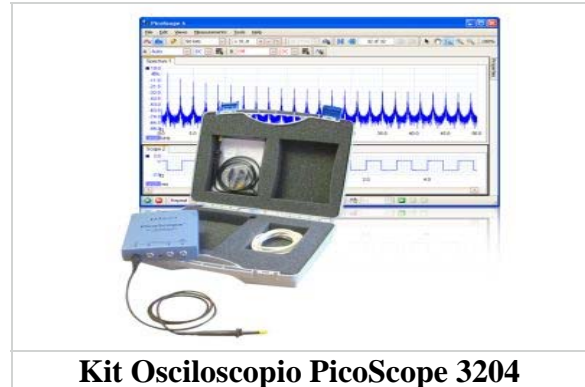




¡ Tu Sitio de Automatización !



Kit Osciloscopio PicoScope 3204

Descripción

El kit PicoScope 3204 está diseñado para ofrecerle todo lo que necesita en un maletín resistente. Este kit contiene un Osciloscopio PC (PCO), junto con una punta de osciloscopio X1/X10 para cada canal. También se incluye un cable USB 2.0 para conectarlo a la PC, una guía de inicio rápido, y un CD-ROM que contiene las últimas actualizaciones del osciloscopio y del software para registro de datos.

El kit del osciloscopio PicoScope es ligero y compacto, por lo que es la herramienta ideal para uso en campo. Cuando no se esté usando el osciloscopio y accesorios, estos pueden ser guardados en el maletín resistente.

Contenido

Osciloscopio PicoScope 3204

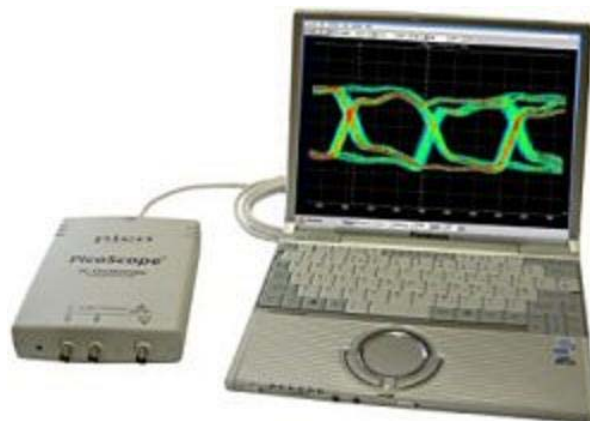
Punta de osciloscopio

CD-ROM con software y manuales (incluye software PicoScope y PicoLog)

Cable USB 2.0

Guía de Inicio Rápido

Maletín.



Especificaciones

info@logicbus.com.mx

www.logicbus.com.mx

Alcalde # 1822 Col. Miraflores C.P. 44270 Guadalajara, Jal. México
MX 01 (33) 3854-5975 y 3823-4349 USA 001 (619)- 884-94-93 (San Diego, CA. Office)

Osciloscopio	
Ancho de Banda	50 MHz
Canales	2 + Trigger externo
Resolución Vertical	8 bits
Resolución Vertical Ampliada	12 bits
Rango Dinámico	50 dB
Exactitud	±3%
Rangos de Entrada (Escala Total)	±100 mV a ±20 V
Características de Entrada	1 MΩ en paralelo con 20 pF
Tipo de Entrada	Referenciado a una tierra, conector BNC
Acoplamiento de Entrada	AC/DC selección por Software
Protección Contra Sobre Voltaje	±100 V (Señal de Entrada) ±30 V (Generador / Trigger Externo)
Frecuencia Máxima de Muestreo Un Canal en Uso Dos Canales en Uso	50 MS/s 50 MS/s
Frecuencia Máxima de Muestreo (Señales Repetitivas)	2.5 GS/s
Frecuencia Máxima de Muestreo (Modo de Muestreo Continuo)	1 kS/s
Memoria del Buffer Un Canal en Uso Dos canales en Uso	256 kS/canal 128 kS/canal
Tamaño de Forma de Onda del Buffer	Hasta 1000 Formas de Onda
Rangos del Tiempo Base	5 ns/div a 50 s/div
Exactitud del Tiempo Base	50 ppm
Trigger	
Desde	Canal A, Canal B o Trigger Externo
Ancho de Banda del Trigger	50 MHz
Modos de Trigger	Libre ejecución, automático, repetitivo, único y guardar en el buffer cuando ocurra un trigger
Pre/post Trigger	-100% a +100%
Trigger Externo	Variable hasta ±20 V

info@logicbus.com.mx

www.logicbus.com.mx

Alcalde # 1822 Col. Miraflores C.P. 44270 Guadalajara, Jal. México
MX 01 (33) 3854-5975 y 3823-4349 USA 001 (619)- 884-94-93 (San Diego, CA. Office)

Umbral de Activación	12.2 mV típico	
Resolución	BNC (Compartido con el Generador de Señales), 1 MΩ	
Características de Entrada		
Analizador de Espectros		
Ancho de Banda	25 MHz	
Rango de Frecuencia	20 MHz en DC	
Modos de Pantalla	Magnitud, Retención de Picos, Promedio	
Tipos de Ventana	Blackman, gaussian, triangular, hamming, hann, blackman-harris, flat-top, rectangular	
Generador de Señales		
Salida	Onda Cuadrada de 1 kHz fijos	Amplitud Fija, Frecuencia Variable con Ondas Senoidales / Cuadradas / Triangulares con opciones de barrido de pendiente individual y doble. Frecuencia Maxima 1 MHz.
Resistencia de Salida	600 Ω	
Requerimientos de PC		
Mínimo	Procesador: Pentium II, o Equivalente Memoria: Mínimo 64 MB (XP) / 512 MB (Vista) Sistema Operativo: Microsoft Windows XP SP2 o Vista (Solo 32 Bit) Puertos: Compatible con USB 1.1	
Recomendado	Procesador: 2 GHz Pentium IV , o Equivalente Memoria: 256 MB (XP) / 1 GB (Vista) Sistema Operativo: Microsoft Windows XP SP2 o Vista (Solo 32 bit) Puertos: Compatible con USB 2.0	
Características Ambientales		
Rango de Temperatura	0 °C a 70 °C (25 °C para mayor exactitud)	
Humedad	25% a 75% RH	
Dimensiones Físicas		
Dimensiones	140 x 190 x 45 mm (5.51 x 7.48 x 1.77 in)	
General		

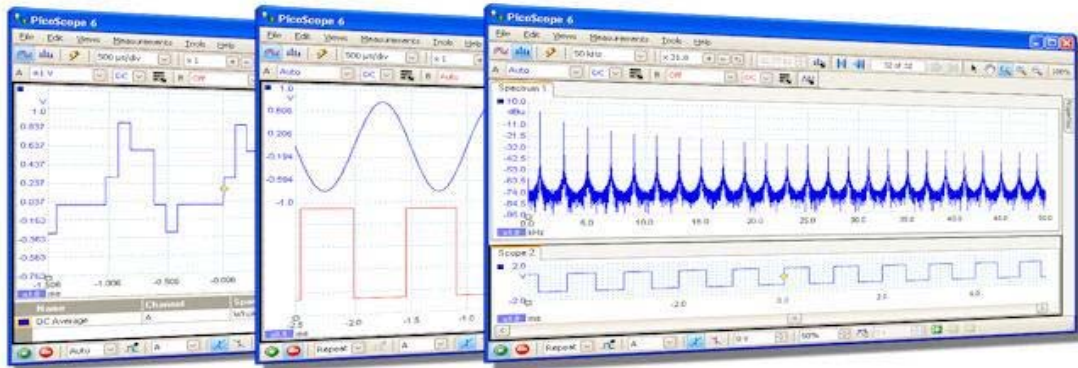
info@logicbus.com.mx

www.logicbus.com.mx

Alcalde # 1822 Col. Miraflores C.P. 44270 Guadalajara, Jal. México
 MX 01 (33) 3854-5975 y 3823-4349 USA 001 (619)- 884-94-93 (San Diego, CA. Office)

Hardware y Software Incluido	Software PicoScope 6 y PicoLog Drivers para Linux (32-bit y 64-bit) SDK Cable USB 2.0
Interfaz para PC	USB 2.0 (Compatible USB 1.1) – Cable Incluido
Requerimientos de alimentación	Se Alimenta del Puerto USB
Aprobado por	FCC, CE

Software



Pico Scope 6



PicoLog

info@logicbus.com.mx

www.logicbus.com.mx

Alcalde # 1822 Col. Miraflores C.P. 44270 Guadalajara, Jal. México
MX 01 (33) 3854-5975 y 3823-4349 USA 001 (619)- 884-94-93 (San Diego, CA. Office)