



Ventas
España
91 640 0085
ni.spain@ni.com

NI USB-6008

DAQ Multifunción de Bajo Costo de 12 Bits, 10 kS/s

8 entradas analógicas (12 bits, 10 kS/s)
2 salidas analógicas (12 bits a 150 S/s), 12 E/S digitales;
contador de 32 bits
Energizado por bus para una mayor movilidad, conectividad de
señal integrada
La versión OEM está disponible
Compatible con LabVIEW, LabWindows/CVI y Measurement
Studio para Visual Studio .NET
Software controlador NI-DAQmx y software interactivo NI
LabVIEW SignalExpress LE para registro de datos



Información General

El USB-6008 de National Instruments brinda funcionalidad de adquisición de datos básica para aplicaciones como registro de datos simple, medidas portátiles y experimentos académicos de laboratorio. Es accesible para uso de estudiantes, pero lo suficientemente poderoso para aplicaciones de medida más sofisticadas. Utilice el NI USB-6008 que incluye el software registrador de datos para empezar a tomar medidas básicas en minutos o prográmelo usando LabVIEW o C y el software de servicios de medida NI-DAQmx Base para un sistema de medida personalizado.

Para cursos suplementarios con experimentos prácticos sobre teoría de simulación, medidas y automatización, NI desarrolló un Paquete de Estudiante USB-6008 que incluye una copia de LabVIEW Edición de Estudiante. Estos paquetes son exclusivamente para estudiantes, proporcionándoles una herramienta de aprendizaje potente, práctica y a bajo costo. Visite la página de productos académicos de NI para más detalles.

Para un muestreo más rápido, medidas más precisas, soporte para calibración y mayor número de canales, considere los dispositivos de adquisición de datos de alto rendimiento energizados por bus USB, NI USB-6210 y NI USB-6211.

Cada módulo USB de adquisición de datos incluye una copia de NI LabVIEW SignalExpress LE así usted puede adquirir, analizar y presentar datos rápidamente sin programación. Además de LabVIEW SignalExpress, los dispositivos de adquisición de datos por USB son compatibles con las siguientes versiones (o posteriores) de software de aplicación - LabVIEW 7.x, LabWindows™/CVI 7.x o Measurement Studio 7.x. Los módulos USB de adquisición de datos también son compatibles con Visual Studio .NET, C/C++ y Visual Basic 6.

Especificaciones

Documentos con Especificaciones

Especificaciones (3)
Hoja de Especificaciones

Resumen de Especificaciones

General

Producto	USB-6008
Familia de Productos	DAQ Multifunción
Formato Físico	USB
Número de Parte	779051-01
Sistema Operativo/Objetivo	Linux , Mac OS , Pocket PC , Windows
Familia de Productos DAQ	Serie B
Tipos de Medida	Voltaje
Compatibilidad con RoHS	Sí
Entrada Analógica	
Canales	4 , 8
Canales de una sola terminal	8
Canales Diferenciales	4
Resolución	12 bits
Velocidad de Muestreo	10 kS/s
Rendimiento	10 kS/s
Máx. Voltaje de Entrada Analógica	10 V
Rango de Voltaje Máximo	-10 V , 10 V
Precisión Máxima del Rango de Voltaje	138 mV
Rango de Voltaje Mínimo	-1 V , 1 V
Mínima Precisión del Rango de Voltaje	37.5 mV
Número de Rangos	8
Muestreo Simultáneo	No
Memoria Interna	512 B
Salida Analógica	
Canales	2
Resolución	12 bits
Máx. Voltaje de Salida Analógica	5 V
Rango de Voltaje Máximo	0 V , 5 V
Precisión Máxima del Rango de Voltaje	7 mV
Rango de Voltaje Mínimo	0 V , 5 V

Mínima Precisión del Rango de Voltaje	7 mV
Razón de Actualización	150 S/s
Capacidad de Corriente Simple	5 mA
Capacidad de Corriente Total	10 mA
E/S Digital	
Canales Bidireccionales	12
Canales de Entrada Únicamente	0
Canales de Salida Únicamente	0
Número de Canales	0 , 12
Temporización	Software
Niveles Lógicos	TTL
Entrada de Flujo de Corriente	Sinking , Sourcing
Salida de Flujo de Corriente	Sinking , Sourcing
Filtros de Entrada Programables	No
¿Soporta Estados de Encendido Programables?	No
Capacidad de Corriente Simple	8.5 mA
Capacidad de Corriente Total	102 mA
Temporizador Watchdog	No
¿Soporta Protocolo de Sincronización para E/S?	No
¿Soporta E/S de Patrones?	No
Máximo Rango de Entrada	0 V , 5 V
Máximo Rango de Salida	0 V , 5 V
Contadores/Temporizadores	
Número de Contadores/Temporizadores	1
Operaciones a Búfer	No
Eliminación de Rebotes	No
Sincronización GPS	No
Rango Máximo	0 V , 5 V
Frecuencia Máxima de la Fuente	5 MHz
Entrada Mínima de Ancho de Pulso	100 ns
Generación de Pulso	No

Resolución	32 bits
Estabilidad de Tiempo	50 ppm
Niveles Lógicos	TTL
Especificaciones Físicas	
Longitud	8.51 cm
Ancho	8.18 cm
Altura	2.31 cm
Conector de E/S	Terminales de tornillo
Temporización/Disparo/Sincronización	
Disparo	Digital
Bus de Sincronización (RTSI)	No

Precios

Oferta especial: ¡Compre online con su tarjeta de crédito y reciba el envío gratis!

¡NUEVO! National Instruments ahora acepta compras con tarjeta de crédito. Pague online con una tarjeta de crédito y reciba el envío estándar GRATIS. Todos los descuentos están sujetos a la verificación y aprobación final por National Instruments.

Paquete Completo de NI USB-6008

Cada NI USB-6008 requiere:

NI USB-6008 Software

Mueva los íconos de arriba y conozca por qué necesita cada producto en el paquete.

NI USB-6008 y Accesorios

Subtotal de Hardware: € 169

NI USB-6008 - 779051-01

Cant. € 169 cada uno

Accesorios Opcionales Ocultar

USB 6008/09 Accessory Kit - 779371-01

Cant. € 29 cada uno

USB 6000 Series Prototyping Accessory - 779511-01

Cant. € 29 cada uno

Software

Subtotal Software: € 0

Nota: Debe comprar este dispositivo sin software, solamente si ya posee un software de

aplicación compatible.[Ver Lista Completa]



Sistema de Desarrollo de NI LabVIEW SignalExpress -
779037-35

Cant.

€ 799 cada
uno

Cambiar Software

Ver otro software de aplicación compatible para usar
con este dispositivo.

Días Estimados de Envío : 1 - 2

Precio del Paquete: € 169

Añadir al Carro >>
Garantice su precio por 30 días (aprenda más) Cotización al Instante
Guardar

Usted ha seleccionado **España** como el país donde usará los productos. (cambiar).

Recursos

Información Adicional de Productos

Manuales (4)
Dibujos Dimensionales
Certificaciones de Productos

Información Relacionada

- Adquisición de Datos USB para OEM
- Descargue Controladores de Adquisición de Datos
- Software Interactivo para Registro de Datos NI LabVIEW SignalExpress

[Mi Perfil](#) | [RSS](#) | [Privacidad](#) | [Aviso Legal](#) | [Comuníquese con NI](#) © 2011 National Instruments Corporation. All rights reserved. | [Enviar esta página](#)