PCI-8 ™ - SISTEMA Y PLACA AE DE OCHO CANALES BASADOS EN PCI

SKU: N / A | **Categorías:** Tableros |

COTECNO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Descripción del producto

El PCI-8 es un sistema AE basado en PCI de 8 canales en una placa. Sus 8 canales AE de alta velocidad ofrecen adquisición simultánea de datos AE, procesamiento de formas de onda y transferencia de datos. El factor de forma PCI estándar de la placa permite la instalación en PC estándar, así como en cualquiera de los chasis especializados del sistema AE de Physical Acoustics, mientras que el bus PCI permite la transferencia de datos AE a velocidades de hasta 132 Mb / s, en un rango de frecuencia de 1 kHz a 400 kHz.

La capacidad de extracción de funciones incorporada en la placa proporciona análisis de datos transitorios de alta velocidad a altas tasas de aciertos. Las características extraídas incluyen el tiempo del primer cruce del umbral, el tiempo hasta el pico, la amplitud del pico y más. Además, cada placa PCI-8 es capaz de admitir hasta 2 entradas paramétricas analógicas a una frecuencia de muestreo de 10 kHz. El diseño eficiente de la placa hace que la placa sea muy adecuada para aplicaciones portátiles.

Cuando se configura como parte de un sistema SAMOS AE, el PCI-8 ofrece una solución integral para la adquisición y análisis de datos AE. Se pueden usar varias tarjetas PCI-8 una al lado de la otra en un solo chasis para canales AE adicionales.

El software de adquisición y análisis de datos AEwin ™ basado en Windows de Physical Acoustics permite características tales como gráficos avanzados en 2-D y 3-D de datos recopilados, determinación de ubicación, así como selección de software de filtrado para cada canal de AE, a partir de 4 opciones paso alto y 4 filtros de paso bajo.

Especificaciones y detalles

Boletín de producto

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO