



ACELERÓMETRO ANALOGICO DE TRES EJES ADXL335 GY-61

Descripción:

El Acelerómetro ADXL335 GY-61 de tres ejes viene presentado en un PCB pequeño, delgado y de baja potencia. Este dispositivo viene diseñado con salidas de voltaje condicionadas de señal, puede medir la aceleración con un rango mínimo de escala completa de $\pm 3g$. Puede medir la aceleración estática de la gravedad en la detección de inclinación, así como la aceleración dinámica resultante de movimiento, choque o vibración.

La ventaja de este tipo de acelerómetro triaxial (tres ejes) radica en que con el mismo elemento se pueden medir simultáneamente la aceleración o vibración en las tres coordenadas, mientras que con los acelerómetros monoaxiales solo tenemos una coordenada.

Este producto tiene una gran cantidad de aplicaciones en el mundo de la robótica y la aviación, puede utilizarse para medir la aceleración en un sistema de equilibrio automatizado de un Dron o un avión, así como para sistemas de navegación.

OKY3246



Especificaciones:

Chip	ADXL335
Tensión de Operación	1.8 - 3.6 VDC
Tamaño del Chip	4mm x 4mm x 1.45 mm
Consumo de corriente (reposo)	350 μ A (típico)

¿Qué vamos a innovar hoy?

	AG Electrónica S.A. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 5130 - 7210		
ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com/	ESCALA: N/A	REALIZO: DMM REV: VJSR
TOLERANCIA: N/A	ACELERÓMETRO ANALOGICO DE TRES EJES ADXL335 GY-61		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 27/06/2018	No. Parte: OKY3246	