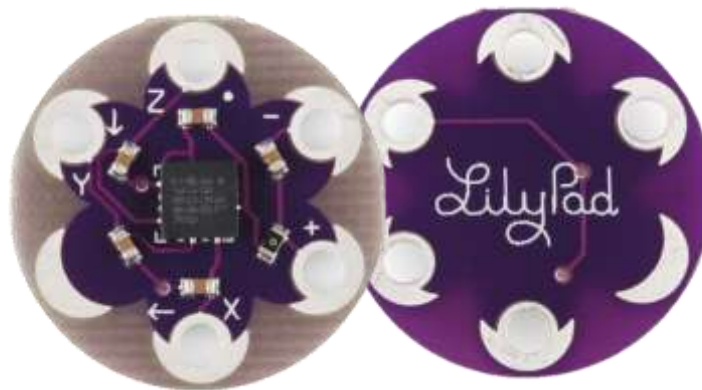


DEV-09267: LILYPAD

ACELERÓMETRO ADXL335



FRONT

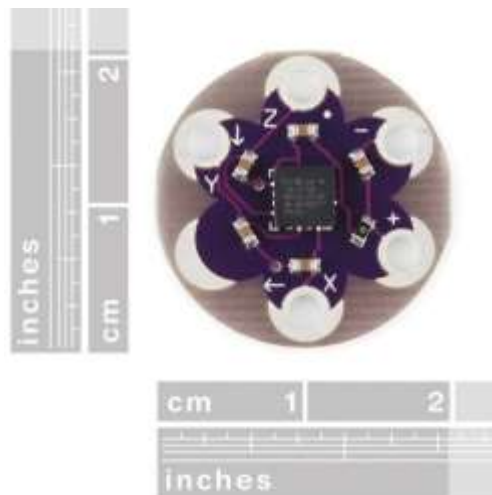
BACK

Descripción: Esta placa cuenta con un acelerómetro ADXL335, puede detectar el movimiento articular, así como la inclinación y la vibración, emite señal analógica de 0V en cada uno de los ejes X, Y, y el eje Z. Tendrás que convertir esta tensión analógica a una cantidad y usar la trigonometría para calcular un verdadero ángulo. Diseñado para que pueda ser cosido en la ropa.

Especificaciones:

❖ Dimensiones

Diametro exterior de 20mm
PCB delgado de 0.8mm



AG Electrónica S.A. de C.V.
República del Salvador N° 20
Segundo Piso
Teléfono: 5130 - 7210

<http://agelectronica.com/AG/>

Rev 1. IAJA

Fecha: 12/10/2017

Rev 2. BMF