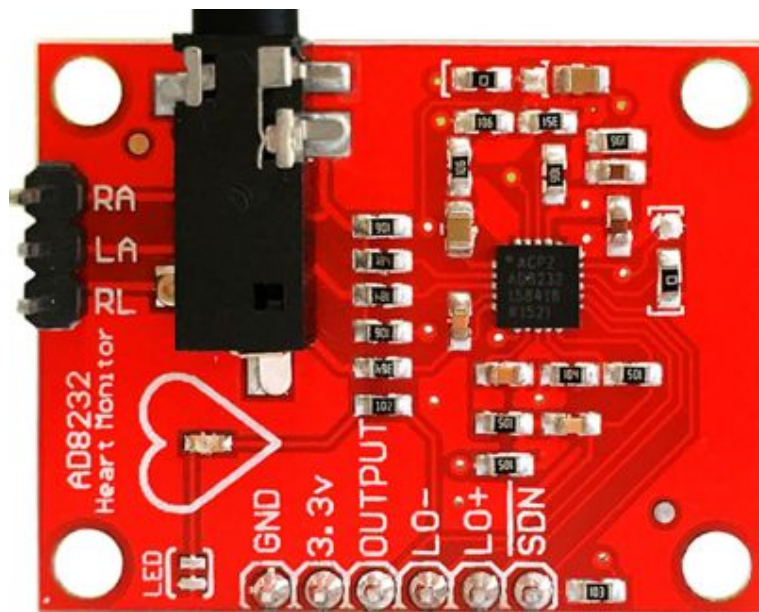


MODULO DE FRECUENCIA CARDIACA

Número de parte: MD0339



Descripción:

Este módulo se puede utilizar como un monitor de frecuencia cardíaca para medir la actividad eléctrica del corazón. Esta actividad eléctrica se representa gráficamente como un electrocardiograma (ECG). El chip AD8232 actúa como un amplificador operacional que elimina el ruido adicional y así ayudar a obtener una señal clara y legible de la frecuencia cardíaca.

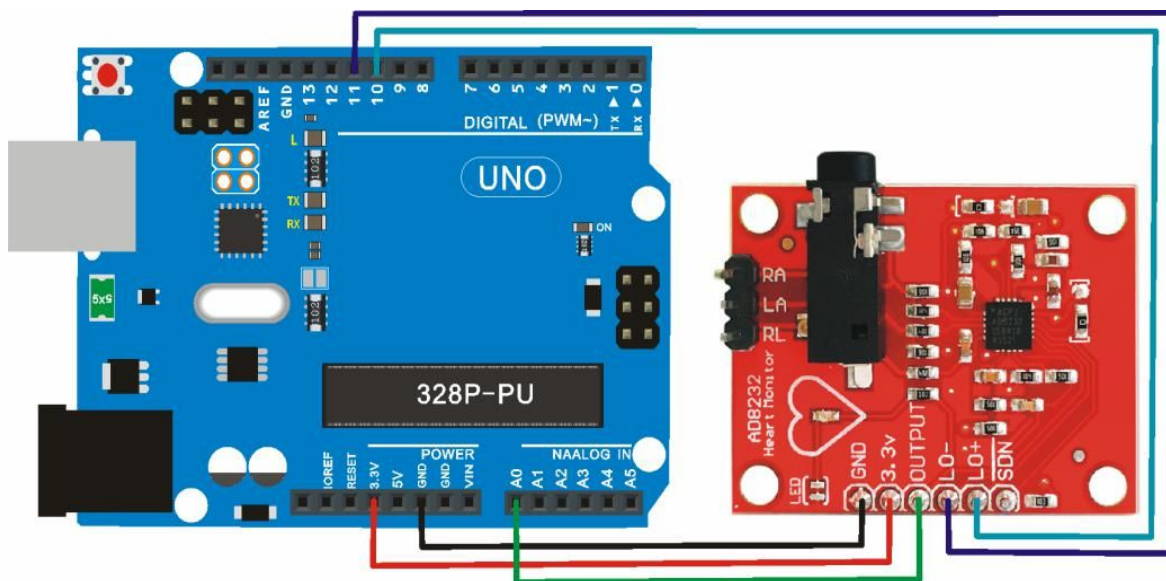
Posee las conexiones SDN, LO+, LO-, SALIDA (OUTPUT), 3.3 V y GND para proporcionar pines para la conexión de este monitor con un Arduino u otra placa de desarrollo. También se proporciona en este módulo pines de RA (brazo derecho), LA (brazo izquierdo) y RL (Pierna derecha) para conectar y utilizar sus propios sensores personalizados. Además, hay un indicador LED que prende al ritmo de un latido del corazón.

Nota: Este producto NO es un dispositivo médico y NO está destinado a ser utilizado como tal ni como un accesorio para tratamiento o diagnóstico.

Especificaciones:

- Voltaje: 3.3V.
- Salida: Tipo Analógica.
- 3 pines de entrada: Interfaz (conexión RA, LA, RL) .
- Circuito integrado: AD8232
- Temperatura de funcionamiento: -40°C ~ 85°C.
- Pin de Apagado.
- LED indicador.
- Peso: 4g.
- Tamaño: 35.7mm x 30.5mm x 11.5mm.

Diagrama de Conexión:



 Electrónica S.A. de C.V.	AG Electrónica S.A. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 5130 - 7210		
Acotación: NA	http://www.agelectronica.com/	Escal NA	Rev 1.DJRS Rev 2. GAC
Tolerancia: NA	Descripción: MODULO DE FRECUENCIA CARDIACA		
Tolerancia: NA	Fecha: 29/12/2016	Número de parte: MD0339	