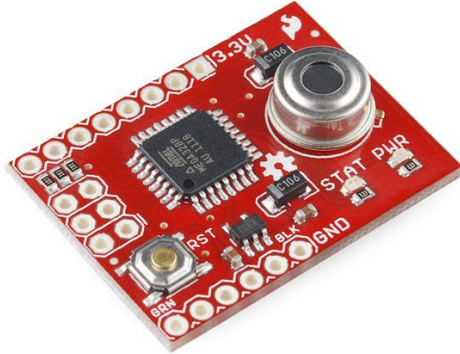


# EVALUATION BOARD FOR MLX90614 IR THERMOMETER

**Número de parte:** SEN-10740



## Descripción:

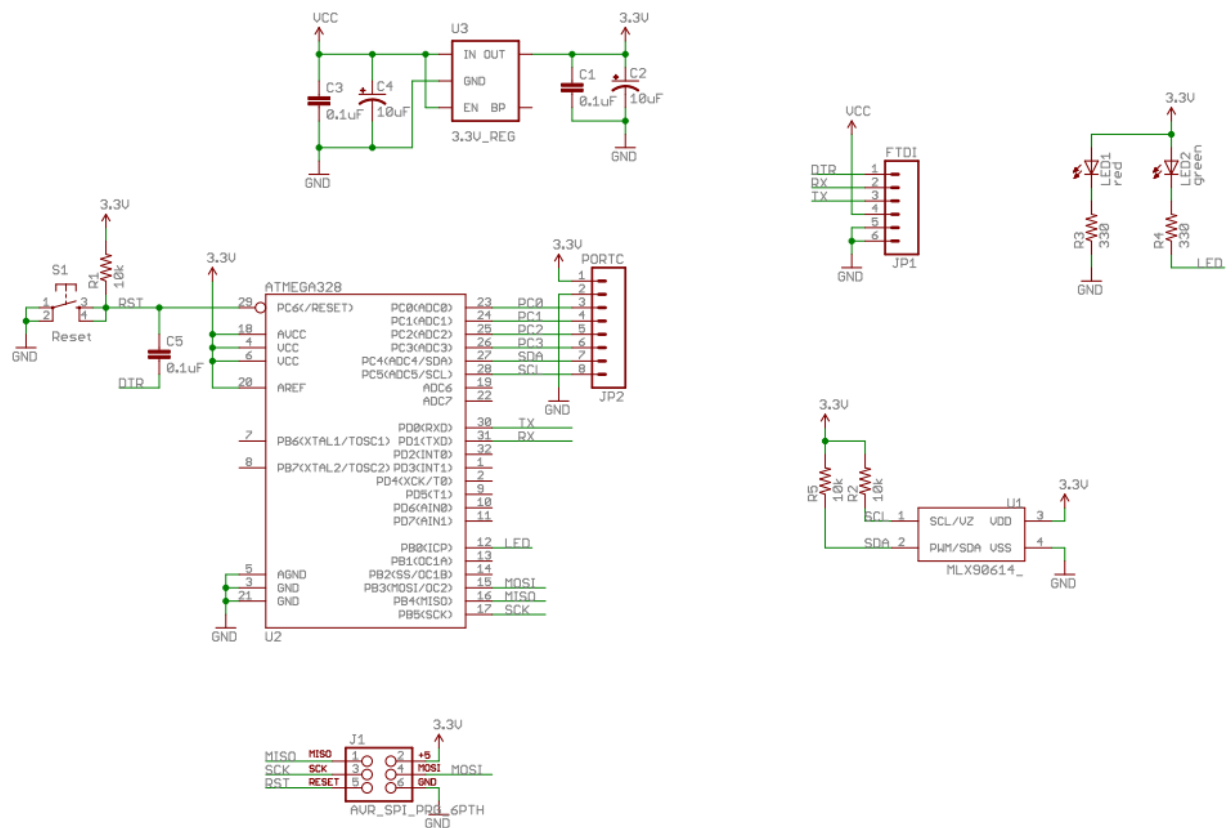
Se trata de una placa de evaluación para el termómetro de infrarrojos MLX90614. El sensor está conectado a un ATmega328 funcionando a 3,3 V con un STK500 (Arduino) cargador de arranque a 8MHz. Código se puede cargar a través de la interfaz básica FTDI de Arduino.

El sensor MLX9061 es de alta precisión, tamaño pequeño, la zona única IR termómetro, un SMBus opcional (de dos hilos) o interfaz PWM. El ATmega328 viene con código de demostración que da una lectura de la temperatura en grados F a 38400 bps. Puede utilizar un 3.3V FTDI básico para conectarlo a la placa.

## Características:

- Chip: ATmega328 w / 8MHz STK500 (Arduino) Bootloader
- Sensor MLX90614 IR, versión 3V
- LED de alimentación y de estado

## Esquemático:



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

Acotación: NA	<a href="http://www.agelectronica.com/">http://www.agelectronica.com/</a>	Escala NA	Rev 1.EAE
			Rev 2. JVE
Tolerancia: NA	Descripción: <b>EVALUATION BOARD FOR MLX90614 IR THERMOMETER</b>		
Tolerancia: NA	Fecha: 31/07/2015	Número de parte: <b>SEN-10740</b>	