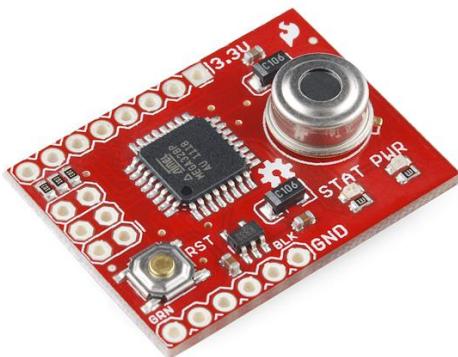


EVALUATION BOARD FOR MLX90614 IR THERMOMETER

Número de parte: SEN-10740



Descripción:

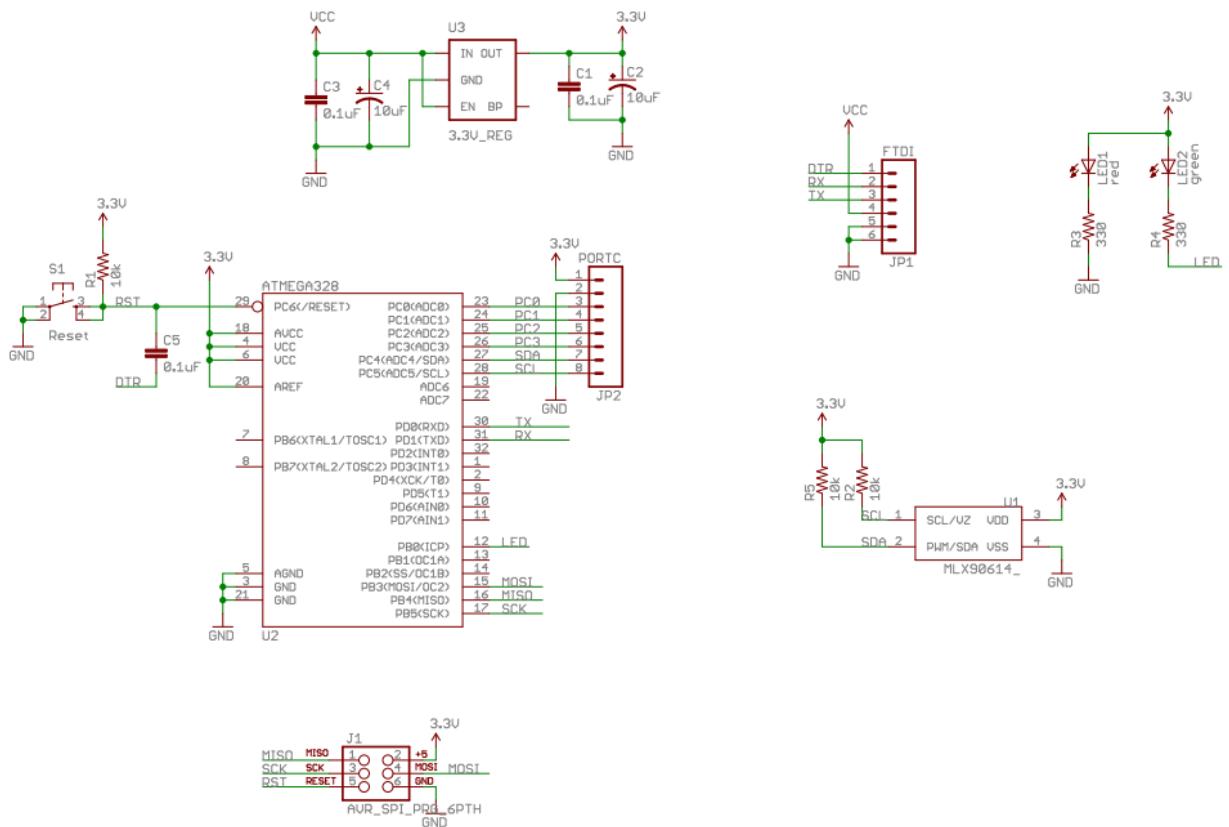
Se trata de una placa de evaluación para el termómetro de infrarrojos MLX90614. El sensor está conectado a un ATmega328 funcionando a 3,3 V con un STK500 (Arduino) cargador de arranque a 8MHz. Código se puede cargar a través de la interfaz básica FTDI de Arduino.

El sensor MLX90614 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	http://www.agelectronica.com/	Escala NA	Rev 1. EAE
Tolerancia: NA	<i>Descripción: EVALUATION BOARD FOR MLX90614 IR THERMOMETER</i>		
Tolerancia: NA	Fecha: 31/07/2015	Número de parte: SEN-10740	