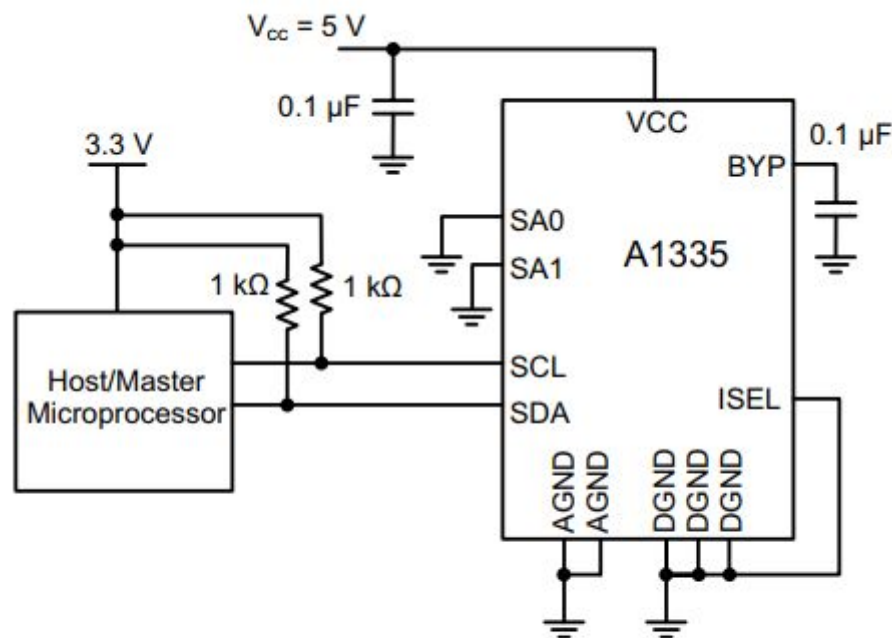


Relevamiento del A1335 Board

Circuito:

El circuito es el propuesto por la nota de aplicación de allegro para comunicación serial por I2C.



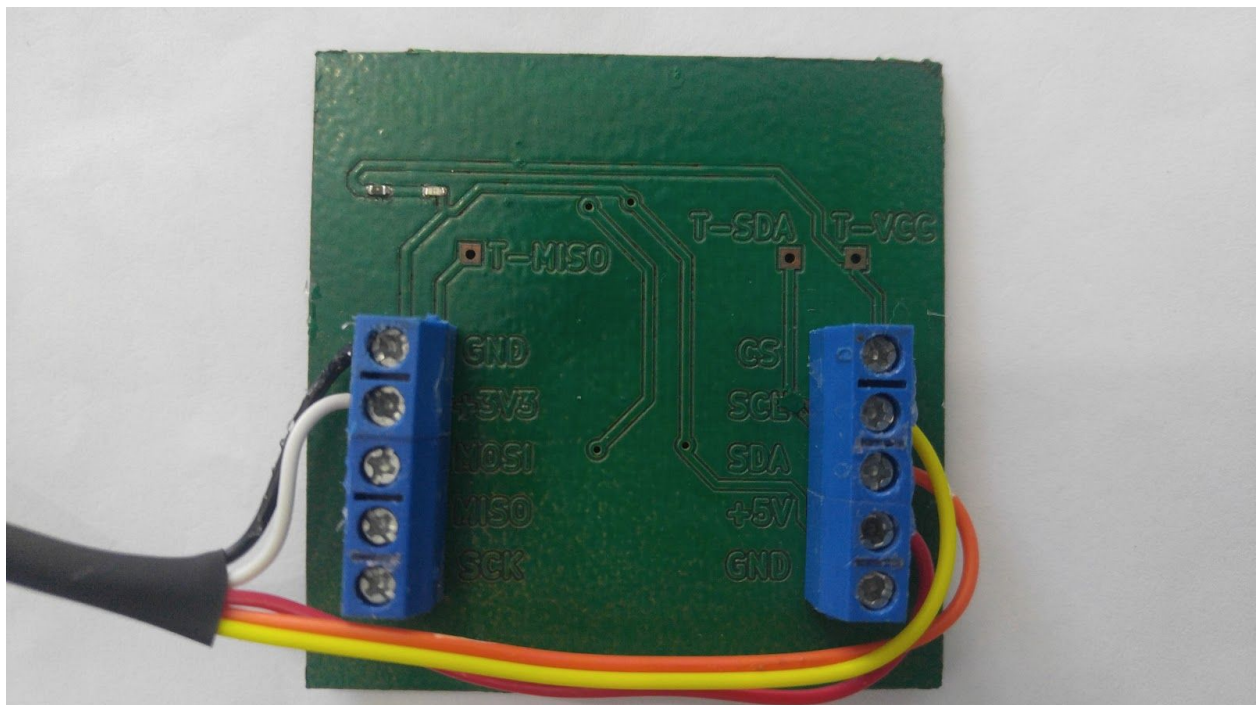
**(A) Typical A1335 configuration using I²C interface;
A1335 set up for serial address 0xC**

Configuración del puerto:

Características del Puerto de comunicación I2C	Observación
Address	0xC aunque el mismo es configurable usando los jumpers de la pcb
CLK	100 kHz

Conexionado y colores de los cables:

Pin del A1335 Board	Cable
5V	Rojo
SCL	Amarillo
SDA	Naranja
GND	Negro
3V3	Blanco



A revisar:

- Dejar agujeros para montaje en la pcb
- El LED de indicación de encendido está del lado contrario al montaje general de todos los componentes
- Si vamos a hacer en chica necesitamos generar una máscara con la señalética de pines y componentes.
- Subir al repositorio.
- No usar borneras, sino pines hembras para reducir espacio en pcb
- Evaluar la impresión 3d de un soporte para que la plaqueta no quede en contacto directo con la estructura

