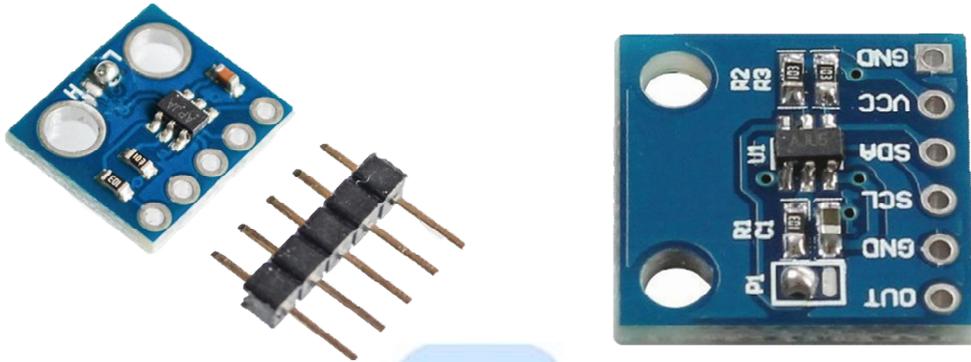


OKY3258: MODULO CONVERTIDOR ANALOGICO-DIGITAL MCP4725



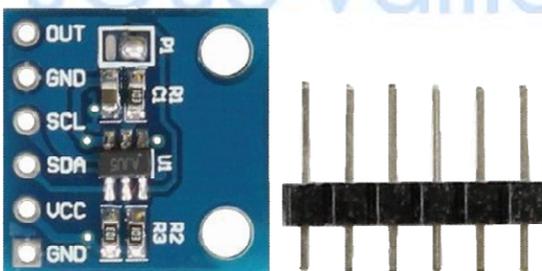
Descripción

El MCP4725 es un convertidor digital a analógico (DAC) controlado por I2C. Un DAC le permite enviar una señal analógica, como una onda sinusoidal, desde una fuente digital, como la interfaz I2C en el microcontrolador Arduino. Los convertidores de digital a analógico son ideales para la generación de sonido, instrumentos musicales y muchos otros proyectos creativos.

Esta versión del MCP4725 Breakout corrige algunos problemas con la placa, incluida la huella de IC, el pinout I2C, cambia las dimensiones generales de la placa para adaptarse mejor a sus proyectos y algunos ajustes menores más. Esta placa divide cada pin que necesitará para acceder y utilizar el MCP4725, incluidos los pines GND y Signal OUT para conectarse a un osciloscopio o cualquier otro dispositivo que necesite conectar a la placa. También a bordo están SCL, SDA, VCC y otro GND para su pinout I2C básico. Además, si está buscando tener más de un MCP4725 en un bus, las resistencias pull-up en esta placa se pueden desactivar.

Características

- Interfaz I2C (compatible con estándar, rápido y de alta velocidad)
- Suministro de 2,7 V a 5,5 V
- EEPROM interna para almacenar configuraciones



	AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: (01)55 5130 - 7210		
	ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com	ESCALA: N/A
TOLERANCIA: N/A	MODULO CONVERTIDOR ANALOGICO-DIGITAL MCP4725		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 30/10/20	No. Parte: OKY3258-1	