Modulo Sensor de Presion Barometrica BMP180

Codigo: **110642**

Descripción

Esta es una tarjeta con el sensor de presión barométrica BMP180 (reemplazo de BMP085) de alta precisión y de bajo consumo de energía. El BMP180 ofrece un rango de medición de 300 a 1100 hPa (Hecto Pascal), con una precisión absoluta de hasta 0,03 hPa. Se basa en la tecnología piezo-resistiva con robustez EMC, alta precisión y linealidad, así como con estabilidad a largo plazo. Este sensor es compatible con un voltaje entre 1,8 y 3.6VDC. Se ha diseñado para ser conectado directamente a un microcontrolador a través de I2C.

Éste tipo de sensores pueden ser utilizados para calcular la altitud con bastante precisión, por lo que son muy útiles en UAV!

- Digital interfaz de dos cables (I2C)
- Amplio rango de medición de presión barométrica
- Ultra-bajo consumo de energía
- Bajo ruido
- Completamente calibrado
- Medición de temperatura incluida
- Ultraplano y pequeño tamaño
- Alimentación: 1.8V – 3.6V
- Rango de medición: 300 – 1100hPa

- Manual de testeo de este producto: Haz clic aquí para más información.