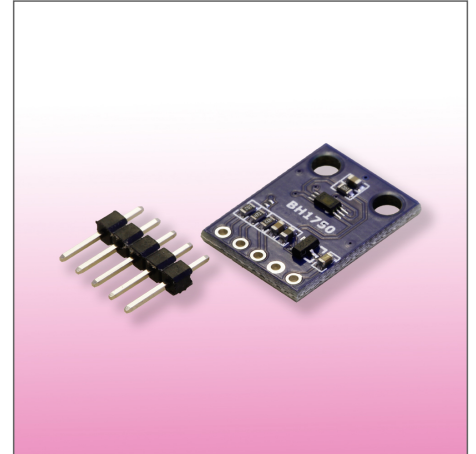


Preis: 8,32 EUR

incl. 19% MwSt.



Beschreibung

Das digitale Lichtstärkesensormodul GY-302 mit BH1750 als Messfühler lässt sich durch seine Betriebsspannung von 3,3V direkt mit dem I2C-Bus des Raspberry Pi verbinden und auslesen. Der Sensor misst die Lichtstärke im sichtbaren Bereich in einer Auflösung von 0.1-100000 Lux.

Details

Durch die Möglichkeit der Adressierung am I2C-Bus lassen sich bis zu drei Lichtsensoren pro I2C-Bus anschliessen und abfragen.

Technische Daten

Betriebsspannung: 2,4V - 3,6V Stromaufnahme (max.): 0,19mA Betriebstemperaturbereich: -40 bis 85°C Schnittstelle: I2C Adressen: 0x23, 0x5c (einstellbar per Address-Pin) Address-Pin auf GND: 0x23 Address-Pin auf VCC: 0x5c Abmessungen: 20mm x 13mm x 3mm Gewicht: ca. 3g Lieferumfang: 1 x GY302 Lichtsensor-Modul 1 x 5-polige Stiftleiste zum Einlöten

