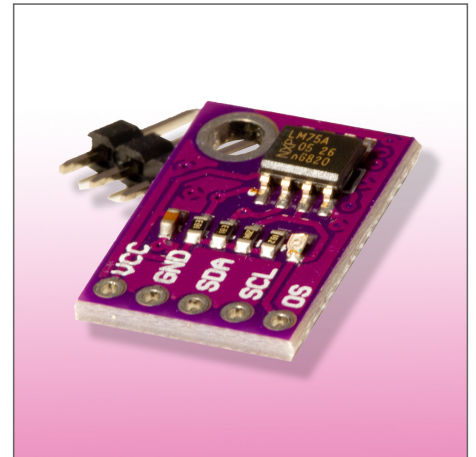


Preis: 8,32 EUR

incl. 19% MwSt.



Beschreibung

Der digitale Temperatursensor mit LM75A lässt sich durch seinen Betriebsspannungsbereich von 3V-5,5V direkt mit dem I2C-Bus des Raspberry Pi verbinden und auslesen. Der Sensor misst die Temperatur in einem Bereich von -25°C bis +125°C bei einer Genauigkeit von etwa +/-2°C in Schritten von 0,5°C.

Details

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

Technische Daten

Betriebsspannung: 3,07V - 5,5V Stromaufnahme: 0,6mA Betriebstemperaturbereich: -30 bis 80°C Schnittstelle: I2C (Adressen 0x48, 0x4F, einstellbar per Lötbrücken) Abmessungen: 20mm x 13mm x 3mm Gewicht: ca. 3g Lieferumfang: 1 x TSL2561 Lichtsensor-Modul 1 x 5-polige Stiftleiste zum Einlöten

