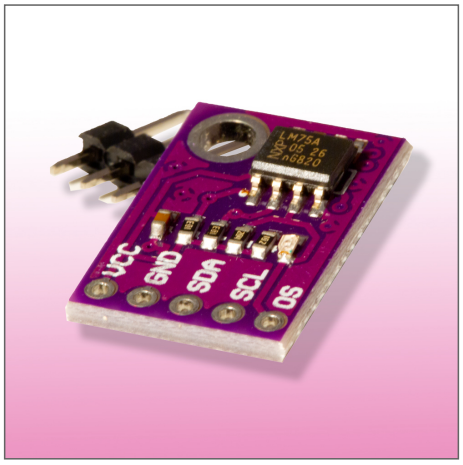
Preis: 8,32 EUR
incl. 19% MwSt.



Beschreibung

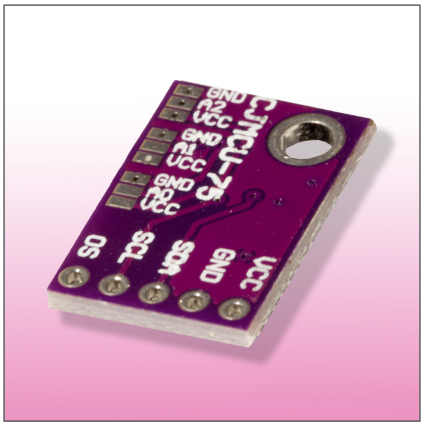
Der digitale Temperatursensor mit LM75A lässt sich durch seinen Betriebsspannungsbereich von 3V-5,5V direkt mit dem I2C-Bus des Raspberry Pi verbinden und auslesen.Der Sensor misst die Temperatur in einem Bereich von -25°C bis +125°C bei einer Genauigkeit von etwa +/-2°C in Schritten von 0,5°C.

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 - 5,5VStromaufnahme: 0,6mABetriebstemperaturbereich: -30 bis 80°CSchnittstelle: I2C (Adressen 0x48,-0x4F, einstellbar per Lötbrücken)Abmessungen: 20mm x 13mm x 3mmGewicht: ca. 3gLieferumfang:1 x TSL2561 Lichtsensor-Modul1 x 5-polige Stiftleiste zum Einlöten



© Copyright 2024 sternCT / www.raspberry-buy.de