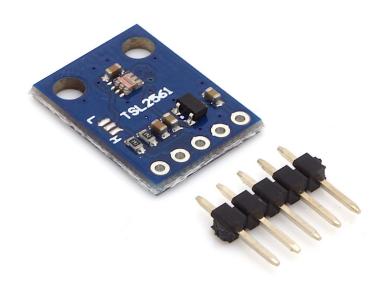
TSL2561 Digitaler Licht / Helligkeitssensor



Artikel-Nr.: GY-2561
Hersteller: Frei
Herkunftsland: China
Zolltarifnummer: 84733020
Gewicht: 0.02 kg

Der TSL2561 Lichtsensor verfügt über zwei integrierte Photodioden, die zusammen nicht nur das sichtbare Spektrum, sondern auch das IR-Spektrum abdecken. Die Ansteuerung erfolgt über die I2C-Schnittstelle, womit sich die Photodioden auch getrennt voneinander abfragen lassen.

Technische Daten

• Betriebsspannung: 2,7 - 3,6V DC

• Schnittstellen-Spannungsbereich: 2,1 V bis 3,6 V

• Schnittstelle: I2C

• Helligkeitsbereich: 0,1-40.000 Lux

• Auflösung: 0,1 Lux

• Abmessungen: ca. 19 x 14 x 3 mm

Lieferung inkl. Stiftleiste

I2C-Adresse

ADR SEL LOW: 0x29ADR SEL FLOAT: 0x39ADR SEL HIGH: 0x49