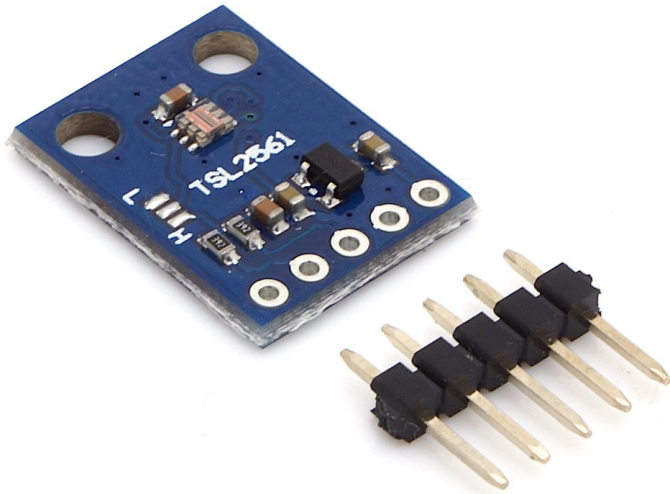




TSL2561 Digitaler Licht / Helligkeitssensor



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 : 0x29
- ADR SEL FLOAT: 0x39
- ADR SEL HIGH: 0x49