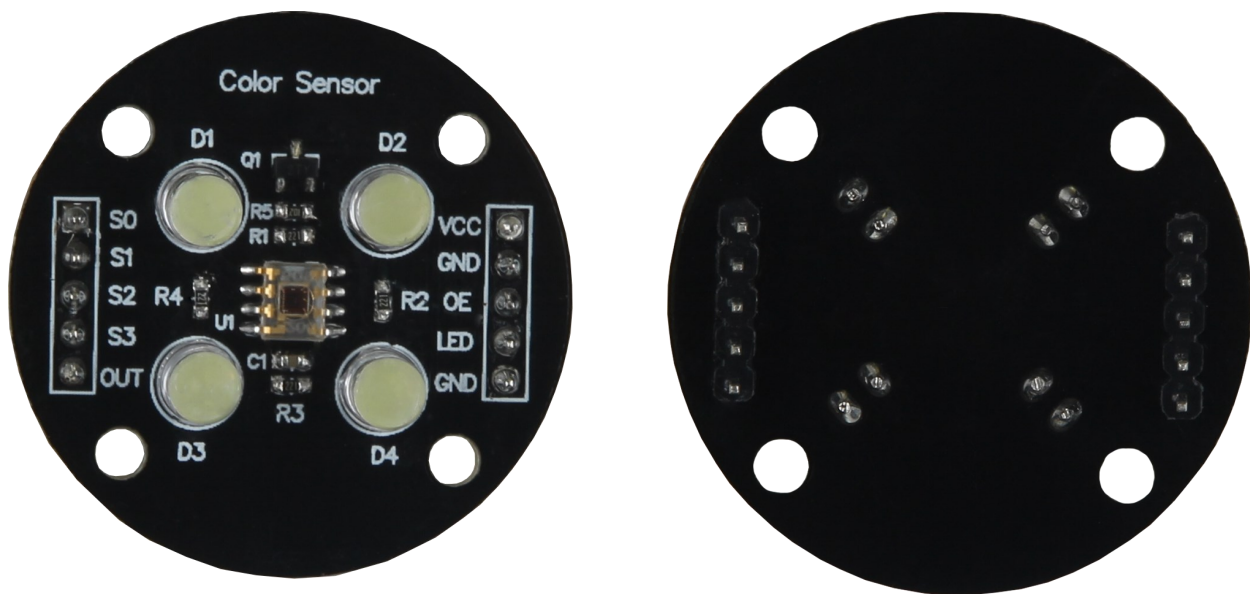


Joy-IT Farbsensor



Beschreibung:

Mit diesem Modul ist es möglich die Zusammensetzung (Rot-, Grün- und Blauanteil) von Farben zu bestimmen.

Das Modul gibt auf seinen Ausgängen ein Signal aus, welches in seiner Frequenz in der Relation mit der Intensität der gemessenen Farbe gesetzt ist.

Dieses Signal kann von Mikrocontrollern (mit Echtzeittimern) in einen Farbwert umgewandelt werden.
TCS3200 Chip Inkl. 4 weißen LEDs zur Ausleuchtung der Messung

Technische Daten

Model	Farbsensor Modul
EAN	4250236813172
Artikelnummer	SEN-Color
Kompatibel mit	Arduino
Schnittstellen	4x Ausgänge mit frequenzabhängigen Signalen (Rot, Grün, Blau und Clear)
Spannungseingang	3,3V—5V
Masse	Ø 37mm, Breite 19mm
Lieferumfang	Sensor Model