



SEN-Color

Beschreibung:

Farbsensor / Colorimeter

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 Mikrokontrollern (mit Echtzeitimern) in einen Farbwert umgewandelt werden

TCS3200 Chip

Inkl. 4 weißen LEDs zur Ausleuchtung der Messung



Technische Daten:

Model	TCS3200 Farbsensormodul
EAN	4250236813172
Artikelnummer	SEN-Color
Spannungseingang	3,3V-5V
Schnittstellen	4x Ausgänge mit frequenzabhängigen Signalen (Rot,Grün, Blau und Clear)
Maße	Ø 37mm, Breite 19mm