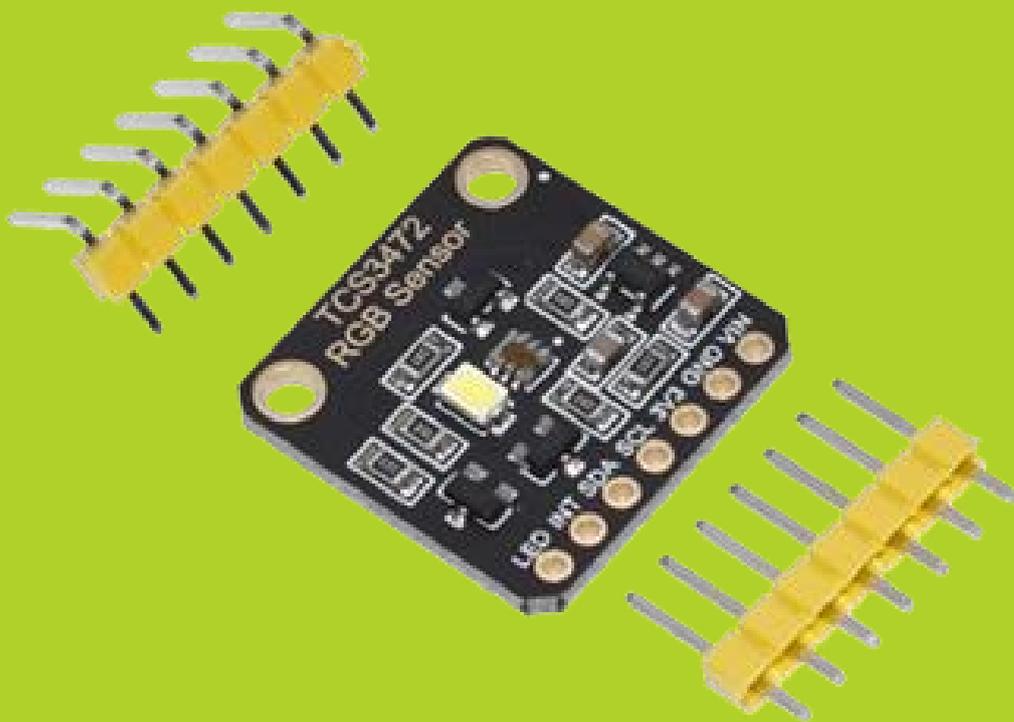


OKY3452-2
SENSOR DE RECONOCIMIENTO DE COLOR
TCS3472

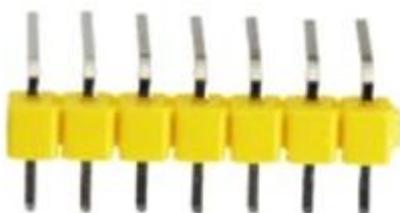


SENSOR DE RECONOCIMIENTO DE COLOR TCS3472 OKY3452-2



DESCRIPCIÓN

Es un modulo de sensor de reconocimiento de color, funciona de manera que el LED emite luz e ilumina el objeto a medir, después el objeto devuelve la luz para detectar el valor a través del filtro con relación RGB. Este sensor lee datos a través de una interfaz IIC.



CARACTERISTICAS

1. Este módulo es un sensor de color basado en el digitalizador de luz de color TCS3472 de AMS como núcleo.
2. El sensor proporciona una salida digital de valores de detección de luz roja, verde, azul (RGB) y clara.
3. El filtro de bloqueo infrarrojo integrado puede minimizar los componentes espectrales infrarrojos de la luz incidente y puede realizar mediciones de color con precisión.

ESPECIFICACIONES

- Voltaje de funcionamiento: 3.3 V/5 V.
- Chip de control: TCS3472
- Voltaje lógico: 3.3 V/5 V.
- Interfaz de comunicación: I2C



REALIZO : JMLM
REVISO: JMLM