

## SKU13926: CAMARA OV5640 DE 5MP, 63 FOV



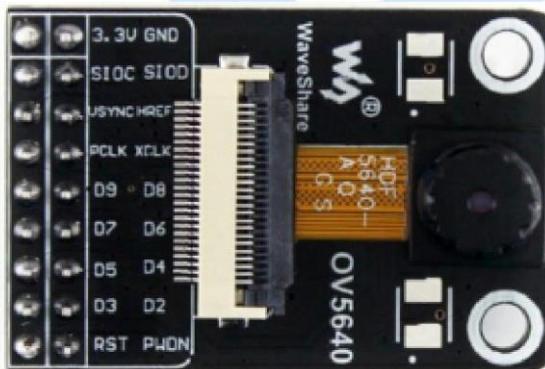
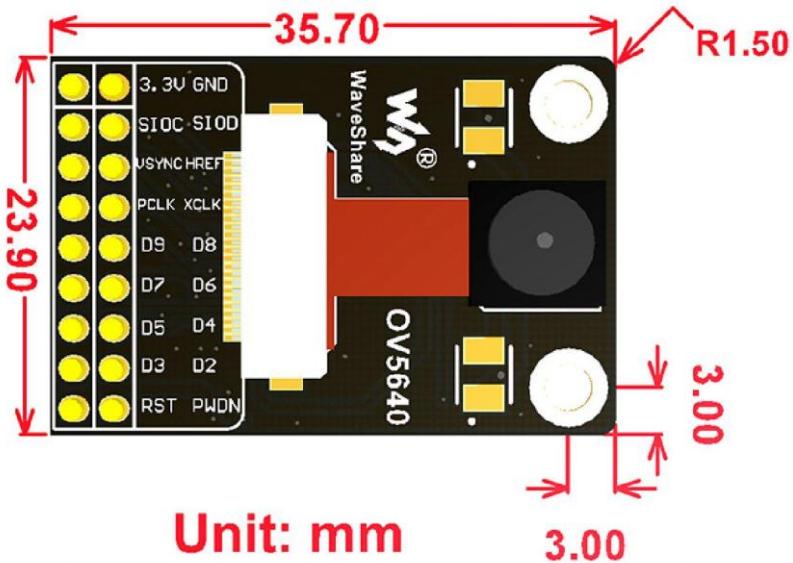
### Descripción

La placa de cámara OV5640 (A) es una cámara CMOS que usa el sensor OV5640, toma imágenes de 5 megapíxeles en modo QSXGA (2592x1944), usa la interfaz de datos DVP y la interfaz de control SCCB. Admite formatos de imagen / píxeles RGB565 \ RGB555 \ RGB444, YUV (422/420), YCbCr422 y JPEG. El módulo puede ajustar el balance de blancos, la saturación, el tono, la nitidez y la corrección de gamma. La resolución y la velocidad de fotogramas también son ajustables.

### Características

- Píxeles: 5 megapíxeles
- Resolución: 2592x1944
- Sensor: OV5640
  - Píxel de 1.4um x 1.4um con tecnología OmniBSI, alta sensibilidad, baja diafonía, bajo ruido
  - Funciones de control automático de imagen: AEC, AWB, ABF, ABLC, etc.
  - Controles de calidad de imagen: saturación de color, matiz, gamma, nitidez, corrección de lente, etc.
  - Admite escalado de imágenes, panorámicas, ventanas, etc.
- Lente:
  - Tamaño del CCD: 1/4 de pulgada
  - Apertura (F): 2.8
  - Longitud focal: 2.8 mm
  - Diagonal: 63 grados
- Formatos de salida:
  - YUV (422/420) / YCbCr422
  - RGB565 / 555/444
  - CCIR656
  - RAW RGB
    - Datos comprimidos
- Voltaje de funcionamiento: 3,3 V
- Interfaz de control: SCCB (compatible con I2C)
- Interfaz de datos: DVP de 8 bits
- Dimensión: 35,70 mm x 23,90 mm

## Dimensiones



**Electrónica**  
¿Qué vamos a innovar hoy?

	AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: (01)55 5130 - 7210		
ACOTACIÓN: N/A	<a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	ESCALA: N/A	REALIZO: JLL REV: JMLM
TOLERANCIA: N/A	CAMARA OV5640 DE 5MP, 63 FOV		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 13/07/22	No. Parte: SKU13926	