

## OKY3553-2

# MÓDULO DE CÁMARA BINOCULAR OV2640 CON CONTROLADOR STM32



### Descripción:

El módulo de cámara binocular OV2640 está hecho de sensores CMOS HD OV2640. Alta sensibilidad, alta flexibilidad, salida JPEG admite zoom de imagen, configuración de panorámica. Interfaz SCCB estándar, compatible con la interfaz I2C. Admite UXGA, SXGA, VGA, QVGA, QQVGA, CIF, QCIF.. Control automático de exposición, control automático de ganancia, balance de blancos automático, eliminación automática de rayas de luz, calibración automática del nivel de negro, incluye saturación de color, tono, gamma, nitidez. Funciona como una cámara binocular y se puede utilizar en alcance binocular, medición 3D y muchas otras aplicaciones

### Características:

- Tamaño del sensor: 1/4 de pulgada
- Píxeles: 1600\*1200 (200 W)
- Voltaje de funcionamiento: 3.3V
- Tamaño del módulo: 27x27mm
- Formato de salida: RGB565 / JPEG / YUV / YCbCr, etc.
- Interfaz SCCB estándar, compatible con la interfaz I2C
- Sensibilidad: 0.6 V / Lux-seg
- Relación señal / ruido: 40dB
- Rango dinámico: 50dB
- Apertura de la lente: F2.0
- Ángulo de visión de la lente: 78°
- Longitud focal de la lente: 3.6mm
- Filtro de lente: 850 nm, filtro de infrarrojos
- Consumo de energía: 40 mA
- Ancho de bits de salida: 8 bits

	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: SAA
			REV: JMLM
TOLERANCIA: N/A	MÓDULO DE CÁMARA BINOCULAR OV2640 CON CONTROLADOR STM32		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 13/07/2022	No. Parte: OKY3553-2	