

OKY3553-1

MODULO DE CAMARA OV2640 1600X1200



Descripción:

Módulo de cámara OV2640 200 W Píxel STM32F4 compatible con salida JPEG

Características:

- Tamaño del sensor: 1/4 de pulgada
- Píxeles: 1600 x 1200 (200 W)
- Formatos de salida: RawRGB, RGB (GRB4: 2: 2, RGB565 / 555/444), YUV (4: 2: 2) y YCbCr (4: 2: 2)
- Interfaz SCCB estándar, compatible con la interfaz I2C
- Voltaje de funcionamiento: 3.3V
- Tamaño del módulo: 27 x 27mm
- Alta sensibilidad, bajo voltaje para aplicaciones integradas
- Admite UXGA, SXGA, VGA, QVGA, QQVGA, CIF, QCIF y varios tamaños de hasta 40 x 30
- Admite control de exposición automático, control de ganancia automático, balance de blancos automático, eliminación automática de rayas de luz, calibración automática del nivel de negro. Control de calidad de imagen que incluye saturación de color, fase, gamma, nitidez, ANTI_BLOOM, etc.
- Soporte para configuración de ventana, panorámica y escala de imagen
- Admite compresión de imagen para generar datos de imagen JPEG
- Microprocesador integrado incorporado

Realizó	AJBC
Revisó	JDIN
Fecha	15/04/2024

