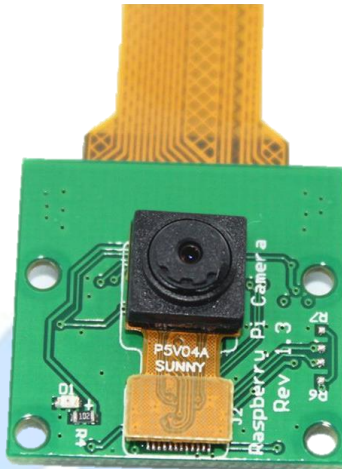


HBV-RPI1508G V11: CAMARA PARA RASPBERRY PI 2/3B OV5647 65° FOV



Descripción

Módulo de cámara 1080p 720p, 5MP Webcam compatible con Raspberry Pi 2 Modelo B y Raspberry Pi 3 B

Especificaciones

Sensor OmniVision OV5647 de 5 Megapíxeles.

Dimensiones del sensor: 3.67 x 2.74 mm

Distancia de enfoque ajustable

Especificaciones de la cámara:

- Tamaño del sensor: 1/4 de pulgada
- Apertura (F): 2.9
- Longitud focal: 3.29 mm
- FOV: 65 grados
- Resolución máxima del sensor: 2592 p x 1944 p
- Tamaño del píxel: 1.4 μm x 1.4 μm
- Lente: f=3.6 mm, f/2.9
- Ángulo de visión: 54 x 41 grados
- Video: 1080p a 30 fps con codec H.264 (AVC), 90 fps en VGA

Dimensiones: 25 mm x 24 mm

¿Cómo usarse?

Para activar la cámara, ingrese los siguientes comandos en la terminal de Raspbian:

```
apt-get update  
apt-get upgrade
```

Ejecute desde la terminal:

```
sudo raspi-config
```

Seleccione *Enable Camera* y presione *Enter*. Luego, seleccione *Finish*. Se le pedirá que reinicie su Raspberry Pi. Acepte.

Para usar la cámara ejecute los siguientes comandos desde la terminal:

Para tomar fotos:

```
raspistill -o image.jpg
```

Para grabar vídeos:

```
raspivid -o video.h264 -t 10000
```

 AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 55 5130 - 7210			
ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com	ESCALA: N/A	REALIZO:MMS
			REV: JFRR
TOLERANCIA: N/A	CAMARA PARA RASPBERRY PI 2/3B OV5647 65° FOV		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 11/02/2021	No. Parte: HBV-RPI1508G V11	