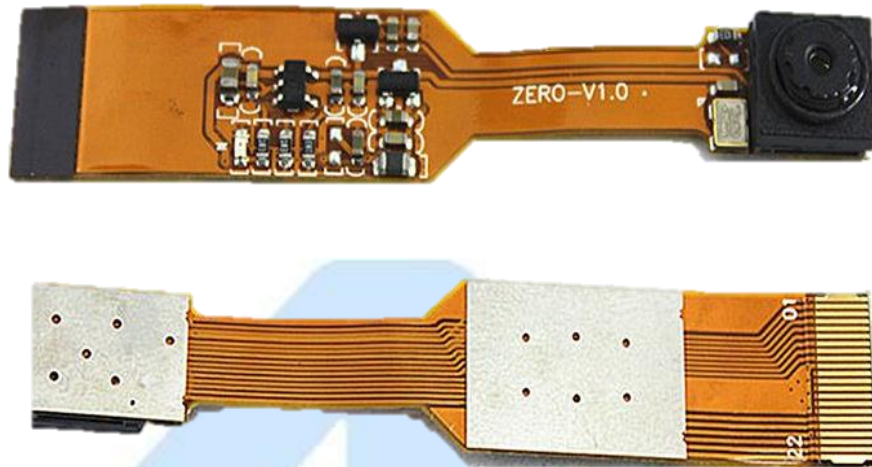


## HBV-ZERO V1.0: CAMARA PARA RASPBERRY PI ZERO OV5647 65 FOV



### Descripción

Módulo de mini cámara de 5MP para Raspberry Pi Zero W.

### Especificaciones

Sensor OmniVision OV5647 de 5 Megapíxeles.

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
- Video: 1080p, 720p60 y 640x480p60/90

Dimensiones: 60 mm x 11.45 mm x 5 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.<br>República del Salvador N° 20 Segundo Piso<br>Teléfono: 55 5130 - 7210 |                                 |                          |
| ACOTACIÓN:<br>N/A   | <a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>                                  | ESCALA:<br>N/A                  | REALIZO:MMS<br>REV: JFRR |
| TOLERANCIA:<br>N/A  | <b>CAMARA PARA RASPBERRY PI ZERO OV5647 65 FOV</b>   |                                 |                          |
| TOLERANCIA:<br>N/A  | Fecha:<br>11/02/2021   | <b>No. Parte: HBV-ZERO V1.0</b> |                          |