

HBV-RPI3232-36 V11

MODULO-CAMARA 5MP VISIÓN NOCTURNA



Descripción:

Módulo de cámara de placa de desarrollo Raspberry Pi 3/2, enfoque fijo, enfoque de disparo ajustable, interfaz 15p-1.0 mip, sensor OV5647, CMOS, 5MP.

Detalles del Producto:

- Características especiales: Cámara de seguridad para el hogar
- Voltaje de entrada: DC 5V
- Tamaño: 32mm × 32mm × 25mm
- Formatos de salida: 8/10 bit salida RGB RAW



No. Modelo	HBV-RPI3232-36 V11
Nombre de producto	Cámara de seguridad para el hogar
Tamaño de modelo	32mm x 32mm x 25mm
Temperatura (funcionamiento)	-20 °C a 70 °C
Temperatura (imagen estable)	0 °C a 50 °C
Técnica de ensamble	SMT (ROSH)
Enfoque	Fijo
Distancia de enfoque de disparo	Ajustable
Distancia de objeto	30cm-infinity
Resolución	800LW/PH (centro)
PCB de tinta de impresión	Verde
Interfaz	15p-1.0 mip
Fuente de alimentación	3.3V (pin 15)
Voltaje de alimentación	DC 5V
Sistema operativo requerido	Raspberry Pi
Sensor	OV5647 (1/4")
Paquete de sensores	CSP, Bare Die
Resolución máxima	2592*1944
Lente	f=3.6mm, f/2.9
Sensibilidad	600mV /(Lux-sec)
Tamaño de píxel	1.4µm x 1.4µm
Tasa máxima de transferencia de imágenes	15fps por QSXGA
Relación S/N	34db
Max rango dinámico	67db
Formatos de salida	8/10 bit salida RGB RAW
F/No	2.0
EFL	3.6mm
Campo de visión (FOV)	67°
Ángulo de visión	68°
Píxeles	8.500 millones de píxeles
Sensor de imagen	1/4 CMOS
Velocidad de fotogramas	1080P15fps/ 1080P30fps
Filtro de infrarrojo	no
LED	Matriz de infrarrojos LED de 2 piezas
Modulo paquete	Bandeja anti-electrostática
Certificaciones	FCC/CE

