

# Delock Módulo de cámara USB 3.2 Gen 1 4,91 megapíxeles 120° de enfoque fijo

### Descripción

Este módulo de cámara USB 3.2 Gen 1 de Delock ofrece en una construcción compacta una alta resolución y bajo consumo de energía. Es ideal para la instalación en componentes industriales como IPC, sistemas integrados, sensores y en la fabricación de dispositivos. El uso de un sensor fotosensible con iluminación posterior (BSI) amplía el alcance de este módulo.



## Número de elemento 96398

EAN: 4043619963980 Pais de origen: China

Paquete:

## Especificación técnica

- Conector: 1 x SuperSpeed USB (USB 3.2 Gen 1) Tipo-A hembra
- Resolución: 4,91 megapíxeles
- · Con filtro IR óptico
- Resolución máxima: 2560 x 1920
- Funciones automáticas de control de imagen que incluyen:

Control de exposición automático (AEC)

Balance de blancos automático (AWB)

Filtro de banda automático (ABF)

Calibración automática de nivel de negro (ABLC)

- Controles de calidad de imagen que incluyen saturación de color, gamma, nitidez (mejora de bordes), corrección de lente, cancelación de píxeles blancos, cancelación de ruido
- · Consumo de corriente:

sensor activo: 300 mA ± 5 mA a 2560 x 1920

- Voltaje de funcionamiento: 5 V DC
- Temperatura de funcionamiento: 0 °C ~ 60 °C
- Humedad de funcionamiento: 0 ~ 85 %
- Tamaño del sensor: 1/4"
- Tamaño de píxel: 2,2 μm x 2,2 μm



• Sensibilidad: 1,4 V / lx s

• Relación de ruido de señal (SNR): aprox. 38,1 dB

• Rango dinámico: 70,1 dB

• Enfoque fijo: 10 cm - infinito

• Apertura: F/2,5

• Tasas de fotogramas MJPG:

15 fps @ 2560 x 1920

15 fps @ 2048 x 1536

22 fps @ 2048 x 1528

15 fps @ 1600 x 1200

50 fps @ 1280 x 720

39 fps @ 640 x 480

• Dimensiones (LAxANxAL): aprox. 38 x 38 x 26 mm

## Requisitos del sistema

- PC con soporte UVC
- Linux Kernel 2.6.15 o superior con Video4Linux
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64
- DirectX 9.0c o superior

# Contenido del paquete

Módulo de cámara

### **Image**











#### General

Supported operating system:

Android 8.0 o superior

Linux Kernel 2.6.15 o superior

Windows 10 32-bit

Windows 10 64-bit

Windows 7 32-Bit

Windows 7 64-Bit

Windows 8 32-bit

Windows 8 64-bit

Windows 8.1 32-Bit

Windows 8.1 64-Bit

Operating system requirement:

Windows DirectX from 9.0c

Linux with Video4Linux

#### Interface

conector: 1 x USB 5 Gbps Tipo-A hembra

#### **Technical characteristics**

Operating voltage:	5 V DC
Temperatura de funcionamiento:	0 °C ~ 60 °C
Maximum screen resolution:	2560 x 1920
Minimum screen resolution:	640 x 480
Sensor Size:	1/4"

# **Physical characteristics**

Longitud:	38 mm
Width:	38 mm
Height:	26 mm