

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:

Detalles técnicos

- 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 (ABLCL)
- 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