

# Delock Cámara USB 2.0 enfoque de fijación de 2,1 megapíxeles de 100°

## Descripción

La cámara USB 2.0 de Delock ofrece una construcción compacta de 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 lateral trasera (BSI) amplía el alcance de esta cámara.



1,95 m

### Número de elemento 96403

EAN: 4043619964031

Pais de origen: China

Paquete: Retail Box

## Detalles técnicos

- Conector: 1 x USB 2.0 Tipo-A macho
- Resolución: 2,1 megapíxeles
- Con filtro IR óptico
- Soporte de salida para YUY2, MJPG
- Resolución máxima: 1080p (1920 x 1080)
- 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 y detección automática de luminancia a 50 / 60 Hz
- Admite escalado
- Consumo de corriente:
  - sensor activo: 120 mA ± 5 mA @ 1920 x 1080 píxeles
- Voltaje de funcionamiento: 5 V DC
- Temperatura de funcionamiento: 0 °C ~ 60 °C
- Tamaño del sensor: 1/2,7"

- Sensibilidad: 0,6 V (lx s)
- Relación de ruido de señal (SNR): aprox. 39 dB
- Rango dinámico: 69 dB
- Enfoque fijo: 5 cm - 100 m
- Apertura: F/2,7
- Tasas de fotogramas:
  - 30 fps @ 1920 x 1080, 1280 x 800, 1280 x 720, 1024 x 768, 840 x 480, 640 x 360, 640 x 480, 352 x 288
  - 20 fps @ 848 x 480, 800 x 600
  - 10 fps @ 1280 x 800, 1280 x 720, 1024 x 768
- Dimensiones (LAXANxAL): aprox. 35,8 x 35,8 x 23,5 mm
- Longitud del cable sin conector: aprox. 1,95 m

---

## Requisitos del sistema

- Android 4.0 o superior
- Linux Kernel 2.6 o superior
- Mac OS 10.4.8 o superior
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC con soporte UVC
- CPU mínima P4 1,4 GHz, 512 MB RAM

---

## Contenido del paquete

- Cámara

---

## Image



|                    |   |
|--------------------|---|
| Sistema operativo: | Windows 8.1 64-Bit<br>Windows 8.1 32-Bit<br>Windows 7 64-Bit<br>Windows 7 32-Bit<br>ex Linux Kernel 2.6.x<br>ex Mac OS 10.4.8<br>ex Android 4.0 |
|--------------------|---|

### Interface

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| conector : | 1 x USB 2.0 Tipo-A macho |
|------------|--------------------------|

### Technical characteristics

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Operating voltage:                | 5 V DC  |
| Temperatura de funcionamiento:    | 0 °C ~ 60 °C  |
| Maximum screen resolution:        | 1080p (1920 x 1080)   |
| Sensor Size:                      | 1/2.7"  |
| Current consumption:              | 120 mA ± 5 mA @ 1920 x 1080 pixel   |
| Sensibility:                      | 0,6 V (lx s)  |
| Resolución:                       | 2,1 megapíxeles<br>máxima 1920 x 1080 @ 30 Hz   |
| Relación de ruido de señal (SNR): | 39 dB   |
| Frame rate:                       | 30 fps @ 1920 x 1080, 1280 x 800, 1280 x 720, 1024 x 768, 840 x 480,<br>640 x 360, 640 x 480, 352 x 288<br>20 fps @ 848 x 480, 800 x 600<br>10 fps @ 1280 x 800, 1280 x 720, 1024 x 768 |
| Fixed focus:                      | 5 cm - 100 m  |
| Dynamic range:                    | 69 dB   |

### Physical characteristics

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Material de la carcasa: | metal   |
| Longitud:               | 35,8 mm |

|         |         |
|---------|---------|
| Width:  | 35,8 mm |
| Height: | 23,5 mm |