

# Delock USB 2.0 Fotocamera 2,1 megapixel 100° a fuoco fisso

## Descrizione

Fotocamera USB 2.0 Delock offre una risoluzione elevata e basso consumo energetico in una soluzione compatta. È ideale per essere installata in componenti industriali come IPC, sistemi integrati, sensori e nella produzione di dispositivi. L'utilizzo di un sensore fotosensibile con retroilluminazione (BSI) amplia la portata di questa fotocamera.



1,95 m

**Articolo n. 96403**

EAN: 4043619964031

Paese di origine: China

Pacchetto: Retail Box

## Dettagli tecnici

- Connettore: 1 x USB 2.0 Tipo-A maschio
- Risoluzione: 2,1 megapixel
- Con filtro ottico IR
- Supporto uscita per YUY2, MJPG
- Risoluzione massima: 1080p (1920 x 1080)
- Funzioni automatiche di controllo immagine incluse:
  - Controllo automatico dell'esposizione (AEC)
  - Bilanciamento automatico del bianco (AWB)
  - Filtro di banda automatico (ABF)
  - Calibrazione automatica del livello del nero (ABLC)
- Controlli della qualità dell'immagine, tra cui saturazione del colore, gamma, nitidezza (miglioramento del bordo), correzione dell'obiettivo, cancellazione dei pixel bianchi, cancellazione del rumore e rilevamento automatico della luminosità a 50 / 60 Hz
- Supporta la funzione di scala
- Consumo:
  - sensores attivo: 120 mA  $\pm$  5 mA @ 1920 x 1080 pixel
- Tensione operativa: 5 V DC
- Temperatura di esercizio: 0 °C ~ 60 °C
- Dimensioni del sensore: 1/2,7"

- Sensibilità: 0,6 V (lx s)
- Rapporto segnale rumore (SNR): circa 39 dB
- Gamma dinamica: 69 dB
- Messa a fuoco fissa: 5 cm - 100 m
- Apertura: F/2,7
- Frame rate:
  - 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
- Dimensioni (LxPxA): ca. 35,8 x 35,8 x 23,5 mm
- Lunghezza del cavo senza connettore: ca. 1,95 m

---

## Requisiti di sistema

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

---

## Contenuto della confezione

- Fotocamera

---

## Immagini



|                   |                                                                                                                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Operation system: | 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

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| connector: | 1 x USB 2.0 Tipo-A maschio |
|------------|----------------------------|

## Technical characteristics

|                                |                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Operating voltage:             | 5 V DC                                                                                                                                                                                  |
| Temperatura di esercizio:      | 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)                                                                                                                                                                            |
| Risoluzione:                   | 2,1 megapixel<br>fino a 1920 x 1080 @ 30 Hz                                                                                                                                             |
| Rapporto segnale rumore (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

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Materiale custodia: | metallo |
| Lunghezza:          | 35,8 mm |

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