

# Delock USB 2.0 kamera 2,1 megapiksela 100° fiksni fokus

## Opis

USB 2.0 kamera Delock u kompaktnoj izradi nudi visoku rezoluciju uz nisku potrošnju energije. Idealna je za instalaciju u industrijskim komponentama poput IPC-a, ugrađenih sustava, senzora i proizvodnji uređaja. Uporaba fotoosjetljivog senzora sa stražnjim osvjetljenjem (BSI) proširuje raspon primjena ove kamere.



### Predmet br. 96378

EAN: 4043619963782

Zemlja podrijetla: China

Pakiranje: Retail Box

## Tehnički podaci

- Priključak: 1 x USB 2.0 Tip-A muški
- Rezolucija: 2,1 megapiksela
- S optičkim infracrvenim filtrom
- Podrška formata YUY2, MJPG
- Maksimalna razlučivost: 1080p (1920 x 1080)
- Automatske funkcije upravljanja:
  - Automatsko upravljanje ekspozicijom (AEC)
  - Automatski balans bijele (AWB)
  - Automatski filter pojasa (ABF)
  - Automatska kalibracija razine crne (ABLC)
- Kontrole kvalitete slike uključujući zasićenje boje, gamu, oštrinu (poboljšanje ruba), ispravka objektiva, poništavanje bijelog piksela, suzbijanje šuma i automatska detekcija osvijetljenosti 50 / 60 Hz
- Podržava skaliranje
- Struja potrošnje:
  - aktivan senzor: 430 mA ± 5 mA na 640 x 480 piksela
- Radni napon: 5 V DC
- Radna temperatura: 0 °C ~ 60 °C
- Veličina senzora: 1/2,7"

- Osjetljivost: 0,6 V (lx s)
- Razina buke signala (SNR): otpr. 39 dB
- Dinamički raspon: 69 dB
- Fiksni fokus: 5 cm - 100 m
- Objektiv: F/2,7
- Broj sličica:
  - 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
- Mjere (DxŠxV): oko 35,8 x 35,8 x 23,5 mm
- Duljina kabela bez spojnika: oko 1,95 m

---

## Preduvjeti sustava

- Android 4.0 ili noviji
- Linux Kernel 2.6 ili noviji
- Mac OS 10.4.8 ili noviji
- Windows XP/Vista/7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64
- Računalo s UVC podrškom
- Minimalno CPU P4 1,4 GHz, 512 MB RAM

---

## Sadržaj pakiranja

- Kamera
- CD s korisničkim priručnikom

---

## Slike



|                    |                                                                                                                                                 |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Operativni sustav: | 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

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| priključak: | 1 x USB 2.0 Tipa-A muški |
|-------------|--------------------------|

## Technical characteristics

|                            |                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Operating voltage:         | 5 V DC                                                                                                                                                                                  |
| Radna temperatura:         | 0 °C ~ 60 °C                                                                                                                                                                            |
| Maximum screen resolution: | 1080p (1920 x 1080)                                                                                                                                                                     |
| Sensor Size:               | 1/2.7"                                                                                                                                                                                  |
| Current consumption:       | 30 mA ± 5 mA @ 640 x 480 Pixel                                                                                                                                                          |
| Sensibility:               | 0,6 V (lx s)                                                                                                                                                                            |
| Rezolucija:                | 2,1 megapikselna<br>1920 x 1080 @ 30 Hz                                                                                                                                                 |
| Razina buke signala (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

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Materijal kućišta: | metal   |
| Duljina:           | 35,8 mm |

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