

# Delock USB 2.0-kamera 2,1 megapixel 100° fast fokus

## Beskrivning

USB 2.0-kamera från Delock som erbjuder en hög upplösning och låg strömförbrukning i ett kompakt format. Den är perfekt för installation i industriella komponenter som t.ex. IPC:er, inbyggda system, sensorer och i enhetstillverkning. Användningen av en ljuskänslig sensor med bakgrundsbelysning (BSI) expanderar användningsområdet för den här kameran.



**Artikelnummer 96378**

EAN: 4043619963782

Ursprungsland: China

Paket: Retail Box

## Specifikationer

- Anslutning: 1 x USB 2.0 Typ-A hane
- Upplösning: 2,1 megapixels
- Med optiskt IR-filter
- Utmatningsstöd för YUY2, MJPG
- Högsta upplösning: 1080p (1920 x 1080)
- Automatiska bildkontrollfunktioner inkluderar:
  - Automatiskt exponeringskontroll (AEC)
  - Automatiska vitbalans (AWB)
  - Automatiskt bandfilter (ABF)
  - Automatisk kalibrering av svartnivå (ABLC)
- Bildkvalitetskontroller inkluderar färgmättnad, gamma, skärpa (kantförbättring), linskorrigering, vitpixelreducering, brusreducering och automatiskt 50 / 60 Hz luminansdetektering
- Stöd för skalning
- Nuvarande strömförbrukning:
  - sensoraktivering: 430 mA ± 5 mA @ 640 x 480 pixel
- Driftspänning: 5 V DC
- Driftstemperatur: 0 °C ~ 60 °C
- Sensorstorlek: 1/2,7"
- Känslighet: 0,6 V (lx s)

- Signalbrusförhållande (SNR): ca. 39 dB
- Dynamiskt intervall: 69 dB
- Fast fokus: 5 cm - 100 m
- Lins: F/2,7
- Bildhastigheter:  
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
- Mått (LxBxH): ca. 35,8 x 35,8 x 23,5 mm
- Kabellängd utan anslutning: ca. 1,95 m

## Systemkrav

- Android 4.0 eller högre
- Linux Kernel 2.6 eller högre
- Mac OS 10.4.8 eller högre
- Windows XP/Vista/7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64
- PC med stöd för UVC
- Min. CPU P4 1,4 GHz, 512 MB RAM

## Paketets innehåll

- Kamera
- CD med bruksanvisningar

## Bilder



|                 |                                                                                                                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Operativsystem: | 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

|          |                        |
|----------|------------------------|
| kontakt: | 1 x USB 2.0 Typ-A hane |
|----------|------------------------|

## Technical characteristics

|                              |                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Operating voltage:           | 5 V DC                                                                                                                                                                                  |
| Driftstemperatur:            | 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)                                                                                                                                                                            |
| Upplösning:                  | 2,1 megapixels<br>upp till 1920 x 1080 @ 30 Hz                                                                                                                                          |
| Signalbrusförhållande (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

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Höljets material: | metall  |
| Längd:            | 35,8 mm |

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