

# Delock USB 2.0 kamera 2,1 megapixel 100° fix focus

## Popis

Kamera USB 2.0 od Delocku nabízí v kompaktní konstrukci vysoké rozlišení a nízkou spotřebu energie. Je ideální pro instalaci v průmyslovém prostředí jako je IPC, vestavěné systémy, snímače a při výrobě zařízení. Použití fotosenzitivního senzoru s osvětlením zadní strany (BSI) rozšiřuje rozsah této kamery.



1,95 m

**Číslo produktu 96403**

EAN: 4043619964031

Země původu: China

Balení: Kartonová krabice

## Technické detaily

- Konektor: 1 x USB 2.0 Typ-A samec
- Rozlišení: 2,1 megapixelový
- S optickým IR filtrem
- Výstup podporuje YUY2, MJPG
- Maximální rozlišení: 1080p (1920 x 1080)
- Funkce automatického ovládání obrazu zahrnují:
  - Automatic exposure control (AEC) – automatické řízení expozice
  - Automatic white balance (AWB) – automatické vyvážení bílé
  - Automatic band filter (ABF) – automatický pásový filtr
  - Automatic black-level calibration (ABLC) – automatická kalibrace na úrovni černé
- Ovládání kvality obrazu včetně nasycení barev, gamma, ostrost (pro vylepšení okrajů), korekce čoček, zrušení bílých pixelů a automatická detekce jasu 50 / 60 Hz
- Podporuje škálování
- Spotřeba proudu:
  - aktivní senzor: 120 mA ± 5 mA @ 1920 x 1080 pixel
- Vyžadují provozní napětí: 5 V DC
- Provozní teplota: 0 °C ~ 60 °C
- Rozměr senzoru: 1/2,7"
- Citlivost: 0,6 V (lx s)
- Poměr signálu a šumu (SNR): ca. 39 dB

- Dynamický rozsah: 69 dB
- Fixní zaostření: 5 cm - 100 m
- Clona: F/2,7
- Rychlost snímků:  
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
- Rozměry (DxŠxV): cca. 35,8 x 35,8 x 23,5 mm
- Délka kabelu bez konektoru: cca. 1,95 m

---

## Systemové požadavky

- Android 4.0 nebo vyšší
- Linux Kernel 2.6 nebo vyšší
- Mac OS 10.4.8 nebo vyšší
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC s podporou UVC support
- Minimum CPU P4 1,4 GHz, 512 MB RAM

---

## Obsah balení

- Kamera

---

## Příslušenství



|                  |   |
|------------------|---|
| Operační systém: | 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

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| konektor: | 1 x USB 2.0 Typ-A samec |
|-----------|-------------------------|

## Technical characteristics

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Operating voltage:          | 5 V DC  |
| Provozní teplota:           | 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)  |
| Rozlišení:                  | 2,1 megapixelový<br>až 1920 x 1080 @ 30 Hz  |
| Poměr signálu a šumu (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

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Materiál pouzdra: | kov     |
| Délka:            | 35,8 mm |

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