

# Delock USB 2.0 Kamera 2,1 Mpxl 100° ostrość stała (fix focus)

## Opis

Kamera Delock USB 2.0 ma niewielkie wymiary małe zużycie energii. Doskonale nadaje się do instalacji w elementach przemysłowych, taki jak system IPC, czujniki i produkcja. Wykorzystanie czujnika optycznego z podświetleniem tylnym (BSI) umożliwia dalsze zastosowania.



1,95 m

**Numer artykułu 96403**

EAN: 4043619964031

Kraj pochodzenia: China

Opakowanie: Retail Box

## Szczegóły techniczne

- Złącze: 1 x USB 2.0 Typ-A męski
- Rozdzielczość: 2,1 megapiksela
- Z optycznym filtrem IR
- Wyjście w postaci YUY2, MJPG
- Maksymalna rozdzielczość: 1080p (1920 x 1080)
- Funkcje automatycznej kontroli obrazu obejmują:
  - Automatyczna ekspozycja (AEC)
  - Automatyczne równoważenie bieli (AWB)
  - Automatyczny filtr pasma (ABF)
  - Automatyczna kalibracja poziomu czerni (ABLCL)
- Kontrola jakości obrazu obejmuje nasycenie barw, gamma, ostrość (wzmocnienie obrysu) korekta obiektywu, zniesienie białych pikseli, zniesienie szumu, automatyczna detekcja luminancji 50 / 60 Hz
- Obsługa skalowania
- Zużycie prądu:
  - czynny czujnik: 120 mA ± 5 mA @ 1920 x 1080 pixel
- Napięcie robocze: 5 V DC
- Temperatura robocza: 0 °C ~ 60 °C
- Rozmiar czujnika: 1/2,7"

- Czulość: 0,6 V (lx s)
- Stosunek sygnału do szumu (SNR): ok. 39 dB
- Zakres dynamiczny: 69 dB
- Głębina ostrości: 5 cm - 100 m
- Przesłona F/2,7
- Liczba klatek na sekundę  
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
- Wymiary (DxSxW): ok. 35,8 x 35,8 x 23,5 mm
- Długość kabla bez złącza: ok. 1,95 m

---

## Wymagania systemowe

- Android 4.0 lub nowszy
- Linux Kernel 2.6 lub nowszy
- Mac OS 10.4.8 lub nowszy
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC z obsługą UVC
- Minimum CPU P4 1,4 GHz, 512 MB RAM

---

## Zawartość opakowania

- Kamera

---

## Zdjęcia



System operacyjny:	Windows 8.1 64-Bit Windows 8.1 32-Bit Windows 7 64-Bit Windows 7 32-Bit ex Linux Kernel 2.6.x ex Mac OS 10.4.8 ex Android 4.0
--------------------	---

## Interface

złącze :	1 x USB 2.0 Typ-A męski
----------	-------------------------

## Technical characteristics

Operating voltage:	5 V DC
Temperatura robocza:	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)
Rozdzielczość:	2,1 megapiksela do 1920 x 1080 @ 30 Hz
Stosunek sygnału do szumu (SNR):	39 dB
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
Fixed focus:	5 cm - 100 m
Dynamic range:	69 dB

## Physical characteristics

Materiał obudowy:	metal
Długość:	35,8 mm

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