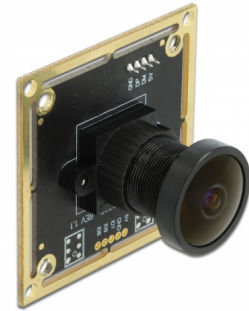


# Delock USB 2.0 modul kamere sa širokim dinamičnim rasponom od 1,92 megapiksela, 120° V6 fiksni fokus

## Opis

Ovaj USB 2.0 modul kamere tvrtke Delock u kompaktnoj izradi nudi visoku rezoluciju i nisku potrošnju. Idealno je rješenje za instalaciju u industrijskim komponentama poput IPC-ova, integriranih sustava, senzora i u proizvodnji uređaja. Uporaba fotoosjetljivog senzora s pozadinskim osvjetljenjem (BSI) širi raspon ovog modula.



### WDR - Široki dinamični raspon

Omogućava prilagođavanje najsjašnjih i najtamnijih dijelova slike radi poboljšanja kvalitete nepomične slike.

**Predmet br. 96389**

EAN: 4043619963898

Zemlja podrijetla: China

Pakiranje: Retail Box

## Tehnički podaci

- Priključak: 1 x 4-polna USB 2.0-polna ženska priključnica SMT, korak udaljenosti 1,5 mm
- Raspored kontakata:
  - Pin 1 - GND
  - Pin 2 - USB D+
  - Pin 3 - USB D-
  - Pin 4 - VCC
- Rezolucija: 1,92 megapiksela
- S optičkim infracrvenim filtrom
- Maksimalna razlučivost: 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
- Struja potrošnje:

aktivan senzor: 160 mA ± 5 mA na 1920 x 1080

- Radni napon: 5 V DC
- Radna temperatura: 5 °C ~ 50 °C
- Vлага pri radu: 0 ~ 80 %
- Veličina senzora: 1/2,7"
- Fiksni fokus: 10 cm - beskonačno
- Otvor: F/2,5
- Broj sličica:
  - 30 fps @ 1820 x 1080
  - 60 fps @ 1280 x 720
  - 60 fps @ 800 x 600
  - 120 fps @ 640 x 480
  - 120 fps @ 320 x 240
- Mjere (DxŠxV): oko 38 x 38 x 29 mm

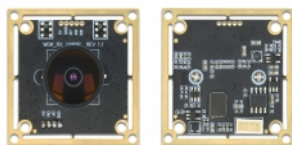
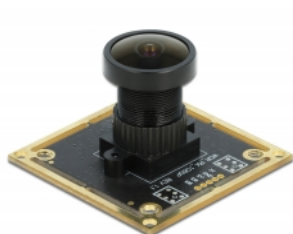
## Preduvjeti sustava

- Računalo s UVC podrškom
- Linux Kernel 2.6.15 ili noviji s funkcijom Video4Linux
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64
- DirectX 9.0c ili noviji

## Sadržaj pakiranja

- Modul kamere

## Slike



Operativni sustav:	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 Windows 10 32-bit Windows 10 64-bit
--------------------	---

## Interface

priključak:	1 x WTB 1.5 mm Pitch
-------------	----------------------

## Technical characteristics

Operating voltage:	5 V DC
Radna temperatura:	-20 °C ~ 60 °C
Maximum screen resolution:	1080p (1920 x 1080)
Sensor Size:	1/2.7"
Current consumption:	130 mA
Rezolucija:	2,1 megapikselna 1920 x 1080 @ 30 Hz
Razina buke signala (SNR):	38.9 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
Fixed focus:	10 cm to infinity

## Physical characteristics

Duljina:	38,0 mm
Width:	38,0 mm
Height:	40.0 mm