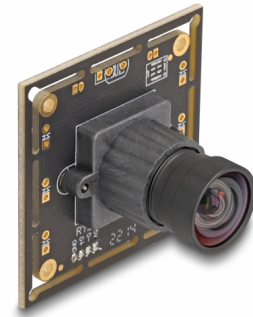


# Delock USB 2.0 modul kamere s HDR 2,1 megapiksela 84° V6 fiksni fokus

## 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.



## HDR - visoki dinamički raspon

Omogućuje povećanje ukupnog dinamičkog raspona kako bi se osiguralo detaljnije slike u scenama sa svijetlim i tamnim područjima.

**Predmet br. 12069**

EAN: 4043619120697

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
- Rezolucija: 2,1 megapiksela
- Senzor: PS4231
- S optičkim infracrvenim filtrom
- Maksimalna razlučivost: 1080p @ 30 fps (1920 x 1080)
- Funkcije procesora senzora slike:
  - Automatska kalibracija razine crne (ABLC)
  - Ugrađeno lokalno mapiranje tonova
  - Uklanjanje crnog sunca s pomoću CMOS senzora
- Struja potrošnje: oko 100 mA
- Radni napon: 5 V DC
- Radna temperatura: -10 °C ~ 70 °C
- Vlaga pri radu: ≤ 80 %
- Veličina senzora: 1/2,7"
- Osjetljivost: 5,8 V / lx s
- Razina buke signala (SNR): otpr. 41 dB
- Dinamički raspon: 85 dB
- Fiksni fokus: 0,3 m - beskonačno
- Otvor: F/3,2

- Navoj leće: M12
- Broj sličica u sekundi: sve rezolucije MJPG 30 fps
- Mjere (DxŠxV): oko 38,0 x 38,0 x 22,3 mm

---

## Preuvjeti sustava

- Uređaj s UVC podrškom
- Windows 10/10-64/11
- DirectX 9.0c ili noviji
- Linux Kernel 2.6.15 ili noviji s funkcijom Video4Linux

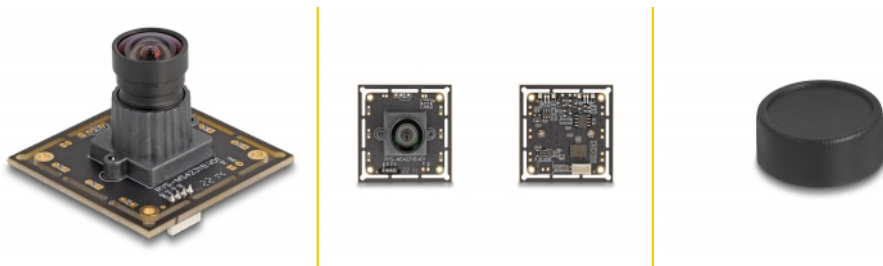
---

## Sadržaj pakiranja

- Modul kamere

---

## Slike



## General

Supported operating system:	Linux Kernel 2.6.15 ili noviji Windows 10 32-bit Windows 10 64-bit Windows 11
Operating system requirement:	Windows DirectX from 9.0c Linux with Video4Linux

## Interface

priključak:	1 x 4 pin USB 2.0 pin header female SMT, pitch 1.5 mm
-------------	---

## Technical characteristics

Operating voltage:	5 V DC
Radna temperatura:	-10 °C ~ 70 °C
Maximum screen resolution:	1080p
Sensor Size:	1/2.7"
Current consumption:	100 mA

## Physical characteristics

Duljina:	38,0 mm
Width:	38,0 mm
Height:	22,3 mm