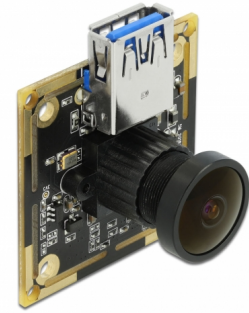


# Delock USB 3.2 Gen 1 Kamerový modul 4,91 megapixelový, 120°, fixní zaostření

## Popis

Tento kamerový modul s rozhraním USB 3.2 Gen 1 značky Delock nabízí ve své kompaktní konstrukci vysoké rozlišení a nízkou spotřebu energie. Je ideálně přizpůsoben k instalaci do průmyslových komponent, jako jsou IPC, vestavné systémy a senzory do výroby různých zařízení. Využití světlocitlivého senzoru se zadním osvětlením (back-side illumination, BSI) rozšiřuje rozsah využitelnosti tohoto modulu.



**Číslo produktu 96398**

EAN: 4043619963980

Země původu: China

Balení:

## Technické detaily

- Konektor: 1 x SuperSpeed USB (USB 3.2 Gen 1) Typ-A samice
- Rozlišení: 4,91 megapixelový
- S optickým IR filtrem
- Maximální rozlišení: 2560 x 1920
- 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 (ABLCL) – automatická kalibrace na úrovni černé
- Ovládání kvality obrazu včetně nasycení barev, gamma, ostrost (pro vylepšení okrajů), korekce čoček, zrušení bílých pixelů
- Spotřeba proudu:
  - aktivní senzor: 300 mA ± 5 mA @ 2560 x 1920
- Vyžadují provozní napětí: 5 V DC
- Provozní teplota: 0 °C ~ 60 °C
- Provozní vlhkost: 0 ~ 85 %
- Rozměr senzoru: 1/4"
- Velikost pixelu: 2,2 μm x 2,2 μm
- Citlivost: 1,4 V / lx s

- Poměr signálu a šumu (SNR): ca. 38,1 dB
- Dynamický rozsah: 70,1 dB
- Fixní zaostření: 10 cm - nekonečno
- Clona: F/2,5
- Rychlost snímků MJPG:
  - 15 fps @ 2560 x 1920
  - 15 fps @ 2048 x 1536
  - 22 fps @ 2048 x 1528
  - 15 fps @ 1600 x 1200
  - 50 fps @ 1280 x 720
  - 39 fps @ 640 x 480
- Rozměry (DxŠxV): cca. 38 x 38 x 26 mm

---

## Systémové požadavky

- PC s podporou UVC support
- Linux Kernel 2.6.15 nebo vyšší s Video4Linux
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64
- DirectX 9.0c nebo vyšší

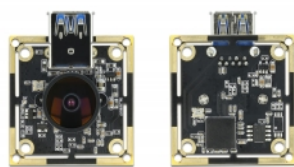
---

## Obsah balení

- Camera Modul

---

## Příslušenství



## General

Supported operating system:	Android 8.0 nebo vyšší Linux Kernel 2.6.15 nebo vyšší Windows 10 32-bit Windows 10 64-bit Windows 7 32-Bit Windows 7 64-Bit Windows 8 32-bit Windows 8 64-bit Windows 8.1 32-Bit Windows 8.1 64-Bit
Operating system requirement:	Windows DirectX from 9.0c Linux with Video4Linux

## Interface

konektor:	1 x USB 5 Gbps Typ-A samice
-----------	-----------------------------

## Technical characteristics

Operating voltage:	5 V DC
Provozní teplota:	0 °C ~ 60 °C
Maximum screen resolution:	2560 x 1920
Minimum screen resolution:	640 x 480
Sensor Size:	1/4"

## Physical characteristics

Délka:	38 mm
Width:	38 mm
Height:	26 mm