

Delock USB 2.0 modul kamery s WDR 2,1 megapixelu, IMX291LQR-C Sony® Starvis™ 81 °, pevné ohnisko V7

Popis

Tento kamerový modul s rozhraním USB 2.0 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.



WDR - Široký dynamický rozsah

Umožňuje seřizování nejjasnějších a nejtmačších částí obrazu pro vylepšení kvality fotografií.

Číslo produktu 12074

EAN: 4043619120741

Země původu: China

Balení: Kartonová krabice

Technické detaily

- Konektor: 1 x 4 pin USB 2.0 pin konektor samice SMT, pitch vzdálenost 2,0 mm
- Rozlišení: 2,1 megapixelový
- Senzor: IMX291LQR-C Sony® Starvis™
- S optickým IR filtrem
- 2 x Mikrofon
- Maximální rozlišení: 1080p @ 30 fps (1920 x 1080)
- Spotřeba proudu: cca. 100 mA
- Vyžadují provozní napětí: 5 V DC
- Provozní teplota: -20 °C ~ 70 °C
- Provozní vlhkost: ≤ 80 %
- Rozměr senzoru: 1/2,8"
- Citlivost: 1 V / lx s
- Poměr signálu a šumu (SNR): ca. 29,4 dB
- Dynamický rozsah: 74 dB
- Automatic white balance (AWB) – automatické vyvážení bílé
- Fixní zaostření: 0,3 m - nekonečno
- Clona: F/2,7
- Závit objektivu: M12
- Frekvence snímků: pro všechna rozlišení MJPG 30 sn./s

- Rozměry (DxŠxV): cca. 32,0 x 32,0 x 22,3 mm

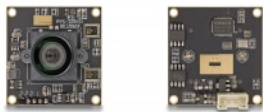
Systémové požadavky

- Zařízení s podporou UVC
- Windows 10/10-64/11
- DirectX 9.0c nebo vyšší
- Linux Kernel 2.6.15 nebo vyšší s Video4Linux

Obsah balení

- Camera Modul

Příslušenství



General

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

Interface

konektor:	1 x 4 pin USB 2.0 WTB female
-----------	------------------------------

Technical characteristics

Operating voltage:	5 V DC
Mikrofon:	2 x
Provozní teplota:	-20 °C ~ 70 °C
Maximum screen resolution:	1080p
Sensor Size:	1/2.8"
Current consumption:	100 mA

Physical characteristics

Délka:	32,0 mm
Width:	32,0 mm
Height:	22,3 mm