

Delock USB 2.0 modul kamery s HDR 2,1 megapixelu, 94°, pevné ohnisko V6

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.



HDR - vysoký dynamický rozsah

Umožňuje zvýšit celkový dynamický rozsah za účelem zajištění detailnějších snímků scén se světlými a tmavými plochami.

Číslo produktu 12064

EAN: 4043619120642

Země původu: China

Balení: Kartonová krabice

Technické detaily

- Konektor: 1 x 4 pin USB 2.0 pin konektor samice SMT, pitch vzdálenost 1,5 mm
- Rozlišení: 2,1 megapixelový
- Senzor: PS4231
- S optickým IR filtrem
- Maximální rozlišení: 1080p @ 30 fps (1920 x 1080)
- Funkce procesoru obrazového senzoru:
 - Automatic black-level calibration (ABLC) – autoatická kalibrace na úrovni černé
 - Vestavěné místní mapování odstínů
 - Potlačení černého slunce pomocí snímačů CMOS
- Spotřeba proudu: cca. 100 mA
- Vyžadují provozní napětí: 5 V DC
- Provozní teplota: -10 °C ~ 70 °C
- Provozní vlhkost: ≤ 80 %
- Rozměr senzoru: 1/2,7"
- Citlivost: 5,8 V / lx s
- Poměr signálu a šumu (SNR): ca. 41 dB
- Dynamický rozsah: 85 dB
- Fixní zaostření: 0,3 m - nekonečno
- Clona: F/2,8

- Závit objektivu: M12
- Frekvence snímků: pro všechna rozlišení MJPG 30 sn./s
- Rozměry (DxŠxV): cca. 38,0 x 38,0 x 16,5 mm

Systemové 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 pin header female SMT , pitch 1.5 mm
-----------	--

Technical characteristics

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

Physical characteristics

Délka:	38,0 mm
Width:	38,0 mm
Height:	16,5 mm