

Delock Analogový CVBS kamerový modul s HDR o rozlišení 2,1 megapixelu, 130°, V8, pevné ohnisko

Popis

Tento analogový kamerový modul značky Delock nabízí 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 12083

EAN: 4043619120833

Země původu: China

Balení: Kartonová krabice

Technické detaily

- Konektor: 1 x 3 pin samice SMT, pitch vzdálenost 1,5 mm
- Rozlišení: 2,1 megapixelový
- Senzor: SC223A
- S optickým IR filtrem
- Maximální rozlišení: PAL / NTSC
- 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. 55 mA
- Vyžadují provozní napětí: 12 V DC
- Provozní teplota: -30 °C ~ 70 °C
- Provozní vlhkost: ≤ 80 %
- Rozměr senzoru: 1/2,8"
- Citlivost: 7,33 V / lx s
- Poměr signálu a šumu (SNR): ca. 39 dB
- Dynamický rozsah: 80 dB
- Fixní zaostření: 0,4 m - nekonečno
- Clona: F/2,8

- Závit objektivu: M12
- Rychlost snímků:
NTSC: 30 fps
PAL: 25 fps
- Rozměry (DxŠxV): cca. 38,0 x 38,0 x 21,9 mm

Systémové požadavky

- Zařízení se vstupem pro analogové video

Obsah balení

- Camera Modul

Příslušenství



Interface

konektor:	1 x 3 pin pin header female SMT, pitch 1.5 mm
-----------	---

Technical characteristics

Operating voltage:	9 - 15 V DC
Provozní teplota:	-30 °C ~ 70 °C
Maximum screen resolution:	PAL / NTSC
Sensor Size:	1/2.8"
Current consumption:	55 mA

Physical characteristics

Délka:	38,0 mm
Width:	38,0 mm
Height:	16,7 mm