

Delock Modul camera USB 2.0 cu obturator global negru / alb, 0,92 mega pixeli, focalizare fixă pe 36° V6

Descriere scurta

Acest modul de cameră USB 2.0 de la Delock oferă într-o construcție compactă, o rezoluție mare și un consum redus de energie. Este ideal pentru instalarea în componente industriale, cum ar fi IPC-uri, sisteme încorporate, senzori și la fabricarea dispozitivelor. Utilizarea unui senzor fotosensibil cu iluminare din spate (BSI) extinde domeniul de aplicare al acestui modul.

Obturator global

Modulul are un obturator global. Acest lucru îl face ideal pentru imagini cu obiecte în mișcare rapidă.

**Nr. 96397**

EAN: 4043619963973

Țara de origine: China

Pachet:

Detalii tehnice

- Conector: 1 x conector mamă cu pini USB 2.0 cu 4 pini SMT, distanța pas 1,5 mm
- Alocare pini:
 - Pin 1 - GND
 - Pin 2 - USB D+
 - Pin 3 - USB D-
 - Pin 4 - VCC
- Rezoluție: 0,92 megapixel
- Cu filtru optic IR
- Rezoluție maximă: 1280 x 720
- Funcții automate de control al imaginii incluzând:
 - Control automat al expunerii (AEC)
 - Balansul automat de alb (AWB)
 - Filtru automat de bandă (ABF)
 - Calibrarea automată la nivelul negru (ABLC)
- Controalele de calitate a imaginii cu gama, claritatea (îmbunătățirea marginilor), corecția lentilei, anularea pixelilor albi, anularea zgomotului și detectarea automată a luminanței de 50 / 60 Hz
- Consum de curent:
 - senzor activ: 100 mA ± 5 mA @ 1280 x 720i

- Tensiune de lucru: 5 V DC
- Temperatură în stare de funcționare: 5 °C ~ 50 °C
- Umiditate în stare de funcționare: 0 ~ 80 %
- Dimensiunea senzorului: 1/4"
- Focalizare fixă: 1 m - infinit
- Diafragma: F/2,5
- Ratele cadrelor: 120 fps @ 1280 x 720 - 160 x 120
- Dimensiunii (LxlxÎ): aprox. 38 x 38 x 29 mm

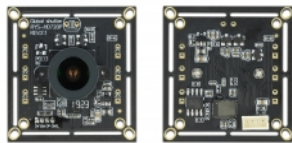
Cerinte de sistem

- PC cu suport UVC
- Linux Kernel 2.6.15 sau superior cu Video4Linux
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64
- DirectX 9.0c sau superior

Pachetul contine

- Modul cameră

Imagini



General

Supported operating system:	Android 8.0 sau superior Linux Kernel 2.6.15 sau superior 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

connector:	1 x WTB 1.5 mm Pitch
------------	----------------------

Technical characteristics

Operating voltage:	5 V DC
Temperatură în stare de funcționare:	0 °C ~ 60 °C
Maximum screen resolution:	2560 x 1920
Minimum screen resolution:	640 x 480
Sensor Size:	1/4"
Fixed focus:	1 m to infinity

Physical characteristics

Lungime:	38 mm
Width:	38 mm
Height:	29 mm