

Delock Modulo telecamera USB 2.0 con WDR 2,1 megapixel IMX291LQR-C Sony® Starvis™ 81° V7 messa a fuoco fissa

Descrizione

Questo modulo telecamera USB 2.0 Delock offre in una struttura compatta un'alta risoluzione e bassi consumi energetici. È ideale per essere installata in componenti industriali come IPC, sistemi integrati, sensori e nella produzione di dispositivi. L'uso di un sensore fotosensibile con retroilluminazione (BSI) amplia la portata di questo modulo.



WDR - Ampia gamma dinamica

Consente la regolazione delle parti più chiare e più scure dell'immagine per migliorare la qualità dell'immagine fissa.

Articolo n. 12074

EAN: 4043619120741

Paese di origine: China

Pacchetto: Retail Box

Specifiche

- Connettore: 1 x connettore USB 2.0 a 4 pin femmina SMT, distanza passo 2,0 mm
- Risoluzione: 2,1 megapixel
- Sensore: IMX291LQR-C Sony® Starvis™
- Con filtro ottico IR
- 2 x Microfono
- Risoluzione massima: 1080p @ 30 fps (1920 x 1080)
- Consumo: ca. 100 mA
- Tensione operativa: 5 V DC
- Temperatura di esercizio: -20 °C ~ 70 °C
- Umidità di funzionamento: ≤ 80 %
- Dimensioni del sensore: 1/2,8"
- Sensibilità: 1 V / lx s
- Rapporto segnale rumore (SNR): circa 29,4 dB
- Gamma dinamica: 74 dB
- Bilanciamento automatico del bianco (AWB)
- Messa a fuoco fissa: 0,3 m - infinita
- Apertura: F/2,7

- Filettatura dell'obiettivo: M12
- Frame rate: tutte le risoluzioni MJPG 30 fps
- Dimensioni (LxPxA): ca. 32,0 x 32,0 x 22,3 mm

Requisiti di sistema

- Dispositivo con supporto UVC
- Windows 10/10-64/11
- DirectX 9.0c o superiore
- Linux Kernel 2.6.15 o superiore con Video4Linux

Contenuto della confezione

- Modulo della Camera

Immagini



General

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

Interface

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

Technical characteristics

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

Physical characteristics

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