Delock USB 2.0 Kameramodul mit WDR 2,1 Megapixel IMX291LQR-C Sony® Starvis™ 81° V7 Fixfokus

Kurzbeschreibung

Dieses USB 2.0 Kameramodul von Delock bietet in sehr kompakter Bauform eine hohe Auflösung bei geringem Stromverbrauch. Es ist ideal für den Einbau in Industriekomponenten wie IPCs, Embedded Systemen, Sensoren sowie im Gerätebau geeignet. Die Verwendung eines lichtempfindlichen Sensors mit rückwärtiger Belichtung (BSI) erweitert den Anwendungsbereich dieses Moduls.

WDR - Wide Dynamic Range

Ermöglicht die Anpassung der hellsten und dunkelsten Bildstellen, um die Qualität des Standbildes zu verbessern.

Artikel-Nr. 12074

EAN: 4043619120741

Ursprungsland: China

Verpackung: Retail Box

Spezifikation

- Anschluss: 1 x 4 Pin USB 2.0 Pfostenbuchse SMT, Rastermaß 2,0 mm
- Auflösung: 2,1 Megapixel
- Sensor: IMX291LQR-C Sony® Starvis™
- Mit optischem IR Filter
- 2 x Mikrofon
- Maximale Auflösung: 1080p @ 30 fps (1920 x 1080)
- Stromaufnahme: ca. 100 mA
- Betriebsspannung: 5 V DC
- Betriebstemperatur: -20 °C ~ 70 °C
- Betriebsluftfeuchtigkeit: ≤ 80 %
- Sensorgröße: 1/2,8″
- Empfindlichkeit: 1 V / lx s
- Signal-Rausch-Verhältnis (SNR): ca. 29,4 dB
- Dynamikbereich: 74 dB
- Automatischer Weißabgleich (AWB)
- Fixfokus: 0,3 m - unendlich
- Blendenwert: F/2,7
- Objektivgewinde: M12
- Frameraten: alle Auflösungen MJPG 30 fps

© 2024 by Delock. Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.

- Maße (LxBxH): ca. 32,0 x 32,0 x 22,3 mm

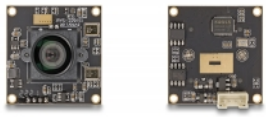
Systemvoraussetzungen

- Gerät mit UVC Unterstützung
- Windows 10/10-64/11
- DirectX 9.0c oder höher
- Linux Kernel 2.6.15 oder höher mit Video4Linux

Packungsinhalt

- Kameramodul

Abbildungen



© 2024 by Delock. Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.

Allgemein

Unterstütztes Betriebssystem:	Linux Kernel 2.6.15 oder höher Windows 10 32-Bit Windows 10 64-Bit Windows 11
Betriebssystemvoraussetzung:	Windows mit DirectX ab 9.0c Linux mit Video4Linux

Schnittstelle

Anschluss:	1 x 4 Pin USB 2.0 WTB Buchse

Technische Eigenschaften

Betriebsspannung:	5 V DC
Mikrofon:	2 x
Betriebstemperatur:	-20 °C ~ 70 °C
Maximale Bildauflösung:	1080p
Sensorgröße:	1/2,8"
Stromaufnahme:	100 mA

Physikalische Eigenschaften

Länge:	32,0 mm
Breite:	32,0 mm
Höhe:	22,3 mm

© 2024 by Delock. Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.