

USB 2.0 Kameramodul 5 Megapixel IMX179QQH5-C Sony® Starvis™ 80° V51 Fixfokus

Beschreibung

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.



Artikel-Nr. 96405

EAN: 4043619964055

Ursprungsland: China

Verpackung:

Technische Daten

- Anschluss: 1 x 5 Pin USB 2.0 Pfostenbuchse SMT, Rastermaß 1,00 mm
- Auflösung: 5,0 Megapixel
- Mit optischem IR Filter
- Stromaufnahme: Sensor aktiv: 110 mA ± 5 mA @ 640 x 480 Pixel
- Betriebsspannung: 5 V DC
- Betriebstemperatur: 5 °C ~ 50 °C
- Betriebsluftfeuchtigkeit: 20 ~ 80 %
- Sensorgröße: 1/3,2"
- Empfindlichkeit: 0,6 V / lx s
- Signal-Rausch-Verhältnis (SNR): ca. 36 dB
- Dynamikbereich: 68 dB
- Fixfokus: 0,3 m - unendlich
- Blendenwert: F/3,0
- Frameraten:
 - 320 x 240 @ 30 Hz
 - 352 x 288 @ 30 Hz
 - 640 x 480 @ 30 Hz
 - 900 x 600 @ 30 Hz
 - 1280 x 720 @ 30 Hz
 - 1600 x 1200 @ 30 Hz
 - 1920 x 1080 @ 30 Hz
 - 2048 x 1536 @ 20 Hz
 - 2560 x 1440 @ 30 Hz

2592 x 1944 @ 20 Hz

- Maße (LxBxH): ca. 60,0 x 8,0 x 12,2 mm

Systemvoraussetzungen

- Android 11.0 oder höher
- Chrome OS
- Linux Kernel 5.15 oder höher
- Mac OS 12.4 oder höher
- Windows 10/10-64/11

Packungsinhalt

- Kameramodul

Abbildungen



General

Supported operating system:	Chrome OS Windows 10 32-Bit Windows 10 64-Bit Windows 11 Mac OS 12.4 oder höher Android 11.0 or above Linux Kernel 5.15 or above
-----------------------------	--

Interface

Connector:	1 x WTB ACES 87214 – 0500 plug
------------	--------------------------------

Technical characteristics

Operating voltage:	5 V DC
Operating temperature:	-5 °C ~ 50 °C
Resolution:	max. 2592 x 1944 @ 20 Hz
Signal noise ratio (SNR):	ca. 36 dB
Fix focus:	0.3 m - infinite

Physical characteristics

Length:	60.0 mm
Width:	8.0 mm
Height:	12.0 mm

Herstellerinformationen

Straße	Beeskowdamm 13/15
PLZ	14167
Ort	Berlin
Land	Deutschland
E-Mail	info@delock.de
Webseite	www.delock.de