

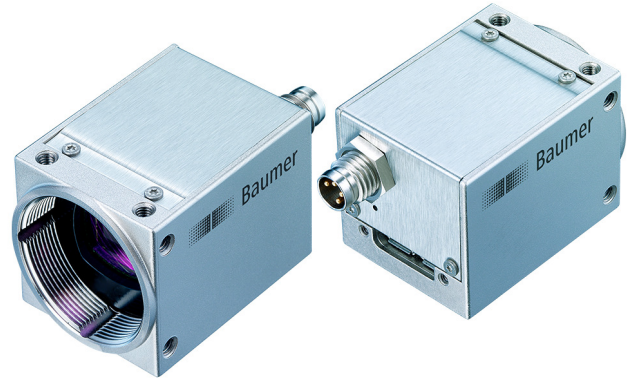
VEXU-24M

USB 3.0, 2,3 Megapixel, Monochrom

Artikelnummer: 11151567

Auf einen Blick

- 1920 × 1200 px
- Sony IMX249
- 1/1.2" CMOS
- 38 fps
- USB 3.0



GEN*i*CAM



Technische Daten

Sensor Daten

| | |
|-----------------|--------------------|
| Sensor | Sony IMX249 Gen1 |
| Mono/Farbe | Mono |
| Sensor Typ | 1/1.2" CMOS |
| Shutter Typ | Global shutter |
| Auflösung | 1920 × 1200 px |
| Pixelgrösse | 5.86 × 5.86 µm |
| Belichtungszeit | 0,057 ... 60000 ms |

Bildaufnahmeformate

| | |
|--|---|
| Bildformate, Bildrate Schnittstelle max. | Full Frame, 1920 × 1200 px, max. 38 fps Binning 2×2, 960 × 600 px, max. 38 fps Binning 2×1, 960 × 1200 px, max. 38 fps Binning 1×2, 1920 × 600 px, max. 38 fps |
| Bildformate, Bildrate Bild- aufnahme max. (Burst Mode) | Full Frame, 1920 × 1200 px, max. 38 fps |
| Pixelformate | Mono8 Mono12 |

Bildmanipulation

| | |
|-------------------|---|
| Analoge Steuerung | Gain (0 ... 48 dB) Offset (0 ... 255 LSB 12 Bit) |
| Farbmodelle | Mono |

Kamerafunktionen

| | |
|-----------------------------------|--|
| Basisfunktionen | Exposure Gain / Color Gain Trigger / Exposure Active (Flash) Binning 2x2 Partial Scan Offset Free Running Mode (Live Bild) |
| Bildaufnahme / Schnitt- stelle | Adjustable Framerate |
| Synchronisation | Free running Trigger |
| Trigger Quellen | Hardware Software |
| Prozesssynchronisation | Debouncer |
| Weitere Funktionen | User Set |
| Interner Bildspeicher | 0 MB |

Schnittstellen

| | |
|----------------------|--|
| Datenschnittstelle | USB 3.0, Transfer Rate 5000 Mbits/sec, Connector: USB 3.0 Micro B |
| Prozessschnittstelle | M8 / 4 pins (SACC-DSI-M 8MS-4CON- L180) |
| Spannungsversorgung | via USB 3.0 Schnittstelle |

Mechanische Daten

| | |
|-------------------|----------|
| Objektivanschluss | CS-Mount |
| Breite | 29 mm |
| Höhe | 29 mm |
| Tiefe | 38 mm |
| Gewicht | ≤ 90 g |

VEXU-24M

USB 3.0, 2,3 Megapixel, Monochrom

Artikelnummer: 11151567

Technische Daten

Mechanische Daten

Material Zinkdruckguss, vernickelt, IP 40

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme ca. 1,5 W @ 38,0 fps

Betriebsspannung 5 VDC (via USB3.0 Schnittstelle)

Nichtflüchtiger Speicher

Flash Speichergrösse 128 kB

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur +5 ... +65 °C @ T = Messpunkt

Luftfeuchte 10 ... 90 % (nicht kondensierend)

Umgebungsbedingungen

Schutzart IP 40

Digitale Ein- und Ausgänge

Lines 1 Eingang

1 Ausgang

Konformität

Konformität CE
RoHS
EAC

Masszeichnung

