

MXGC20c

Gigabit Ethernet, 2 Megapixel, Farbe

Artikelnummer: 11094943

Auf einen Blick

- 2040 × 1084 px
- ams (CMOSIS) CMV2000
- 2/3" CMOS
- 55 fps
- Gigabit Ethernet

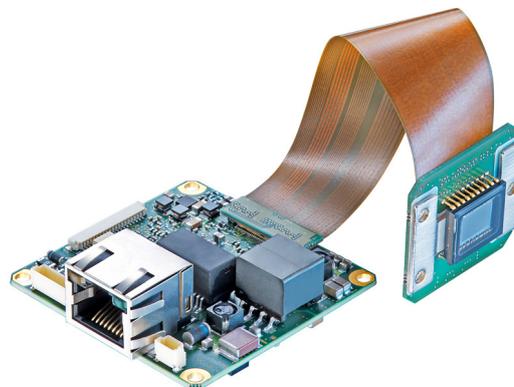


Abbildung ähnlich



GEN<i>i>CAM



Technische Daten

Sensor Daten

| | |
|-------------|----------------------|
| Sensor | ams (CMOSIS) CMV2000 |
| Mono/Farbe | Farbe |
| Sensor Typ | 2/3" CMOS |
| Shutter Typ | Global shutter |
| Auflösung | 2040 × 1084 px |
| Pixelgröße | 5.5 × 5.5 µm |

Bildaufnahmeformate

| | |
|---|---|
| Bildformate, Bildrate Schnittstelle max. | Full Frame, 2040 × 1084 px, max. 55 fps |
| Pixelformate | Mono8 BayerRG8 BayerRG12 RGB8 Packed BGR8 Packed YUV411 Packed YUV422 Packed YUV444 Packed |

Bildmanipulation

| | |
|-------------------|--|
| Analoge Steuerung | Gain (0 ... 18 dB) Offset (0 ... 255 LSB 12 Bit) |
| Farbmodelle | RGB YUV Mono |
| Farbverarbeitung | Integrierter Farbprozessor für erstklassige Farbberechnung |

Kamerafunktionen

| | |
|-----------------------|--|
| Synchronisation | Free running Trigger |
| Trigger Quellen | Hardware Software ActionCommand |
| Trigger Delay | 0 ... 2 sec, Nachverfolgung und Speicherung von bis zu 512 Trigger Signalen |
| Sequencer | Automatisierte Bildserienaufnahme unter Anwendung verschiedener Parametersätze |
| Sequencer Parameter | Belichtungszeit Verstärkungsfaktor Ausgang ROI Offset x ROI Offset y |
| Digitaleingänge | 1 Eingang |
| Digitalausgänge | 3 Ausgänge |
| Interner Bildspeicher | 120 MB |

Schnittstellen

| | |
|----------------------|--|
| Datenschnittstelle | Gigabit Ethernet, Übertragungsrate 1000 Mb/Sec, Fast Ethernet, Übertragungsrate 100 Mb/Sec, Steckverbinder: 8P8C Modular Jack (RJ45) |
| Prozessschnittstelle | JSTBM08B-SRSS-TB 8 pins |
| Spannungsversorgung | JSTBM03B-SRSS-TB 3 pins |

Mechanische Daten

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Objektivanschluss | C-Mount / S-Mount (Adapter) |
|-------------------|-----------------------------|

MXGC20c

Gigabit Ethernet, 2 Megapixel, Farbe

Artikelnummer: 11094943

Technische Daten

Mechanische Daten

Breite 28,5 mm (Sensorprint)
48 mm (Systemprint)

Höhe 28,5 mm (Sensorprint)
48 mm (Systemprint)

Gewicht ≤ 30 g

Material ohne Gehäuse

Elektrische Daten

Betriebsspannungsbereich 12 ... 24 V (externe Stromversorgung)
+Vs 36 ... 57 V (Power over Ethernet)

Leistungsaufnahme Ca. 3,5 W @ 12 VDC und 55,0 fps
Ca. 3,8 W @ 48 VDC (PoE) und 55,0 fps

Nichtflüchtiger Speicher

Flash Speichergrösse 128 kB

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur Abhängig von der thermischen Einbindung ($T_{max} = 70\text{ °C}$ @ Temperaturmesspunkt)

Luftfeuchte 10 ... 90 % (nicht kondensierend)

Digitale Ein- und Ausgänge

Lines 1 Eingang
3 Ausgänge

Konformität

Konformität CE
RoHS
EAC

Masszeichnung

