

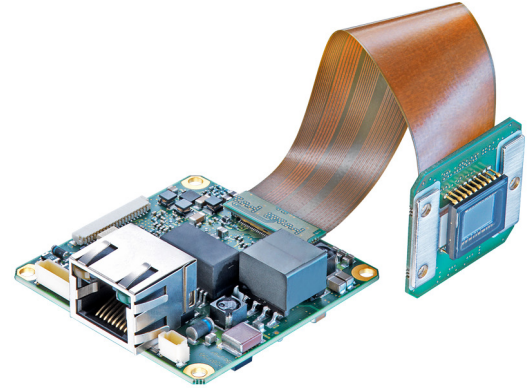
MXGC40c

Gigabit Ethernet, 4 Megapixel, Farbe

Artikelnummer: 11094945

Auf einen Blick

- 2040 × 2044 px
- ams (CMOSIS) CMV4000
- 1" CMOS
- 29 fps
- Gigabit Ethernet



GEN<i>i>CAM



Technische Daten

Sensor Daten

Sensor	ams (CMOSIS) CMV4000
Mono/Farbe	Farbe
Sensor Typ	1" CMOS
Shutter Typ	Global shutter
Auflösung	2040 × 2044 px
Pixelgrösse	5.5 × 5.5 µm

Bildaufnahmeformate

Bildformate, Bildrate Schnittstelle max.	Full Frame, 2040 × 2044 px, max. 29 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
-----------------	-------------------------

Kamerafunktionen

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 Mbits/sec, Fast Ethernet, Übertragungsrate 100 Mbits/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)
Breite	28,5 mm (Sensorprint) 48 mm (Systemprint)

MXGC40c

Gigabit Ethernet, 4 Megapixel, Farbe

Artikelnummer: 11094945

Technische Daten

Mechanische Daten

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. 3,6 W @ 12 VDC und 29,0 fps
ca. 3,7 W @ 48 VDC (PoE) und 23,5 fps

Nichtflüchtiger Speicher

Flash Speichergrösse 128 kB

Umgebungsbedingungen

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

Luftfeuchte 10 ... 90 % (nicht kondensierend)

Digitale Ein- und Ausgänge

Lines 1 Eingang
3 Ausgänge

Konformität

Konformität CE
RoHS
EAC

Masszeichnung

