

MXGC40.2

Gigabit Ethernet, 4 Megapixel, Monochrom

Artikelnummer: 11115307

Auf einen Blick

- 2040 × 2044 px
- ams (CMOSIS) CMV4000 V3
- 1" CMOS
- 29 fps
- Gigabit Ethernet

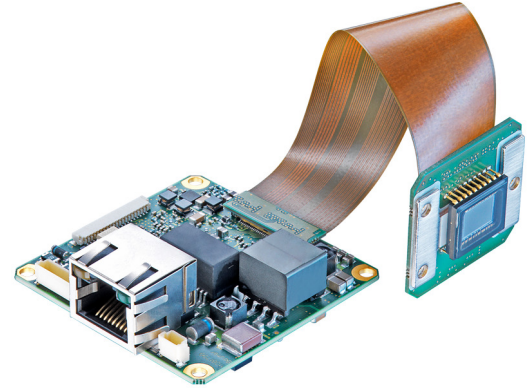


Abbildung ähnlich



GEN<i>i>CAM



Technische Daten

Sensor Daten

Sensor	ams (CMOSIS) CMV4000 V3
Mono/Farbe	Mono
Sensor Typ	1" CMOS
Shutter Typ	Global shutter
Auflösung	2040 × 2044 px
Pixelgröße	5.5 × 5.5 µm

Bildaufnahmeformate

Bildformate, Bildrate	Full Frame, 2040 × 2044 px, max. 29 fps Schnittstelle max.
Pixelformate	Mono8 Mono12 Mono12 Packed

Bildmanipulation

Analoge Steuerung	Gain (0 ... 18 dB) Offset (0 ... 255 LSB 12 Bit)
Farbmodelle	Mono

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

Kamerafunktionen

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)
Höhe	28,5 mm (Sensorprint) 48 mm (Systemprint)
Gewicht	≤ 30 g
Material	ohne Gehäuse

Elektrische Daten

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

MXGC40.2

Gigabit Ethernet, 4 Megapixel, Monochrom

Artikelnummer: 11115307

Technische Daten

Elektrische Daten

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 ($T_{max} = 70\text{ °C}$ @ Temperaturmesspunkt)
--------------------	---

Umgebungsbedingungen

Luftfeuchte	10 ... 90 % (nicht kondensierend)
-------------	-----------------------------------

Digitale Ein- und Ausgänge

Lines	1 Eingang
	3 Ausgänge

Konformität

Konformität	CE
	RoHS
	EAC

Masszeichnung

