

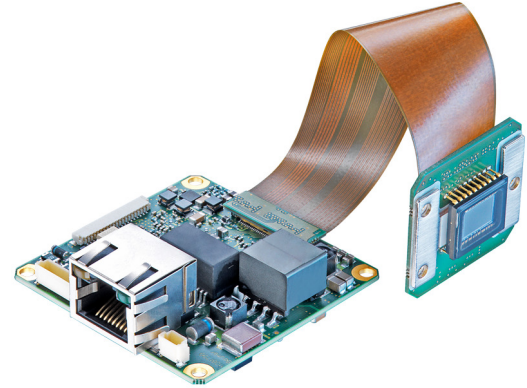
## MXGC20

Gigabit Ethernet, 2 Megapixel, Monochrom

Artikelnummer: 11094942

### Auf einen Blick

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



GEN<i>i>CAM



### Technische Daten

#### Sensor Daten

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

#### Bildaufnahmeformate

Bildformate, Bildrate	Full Frame, 2040 × 1084 px, max. 55 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 Mb/s, Fast Ethernet, Übertragungsrate 100 Mb/s, 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)
Leistungsaufnahme	ca. 3,5 W @ 12 VDC und 55,0 fps ca. 3,8 W @ 48 VDC (PoE) und 55,0 fps

## MXGC20

Gigabit Ethernet, 2 Megapixel, Monochrom

Artikelnummer: 11094942

### Technische Daten

#### 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

