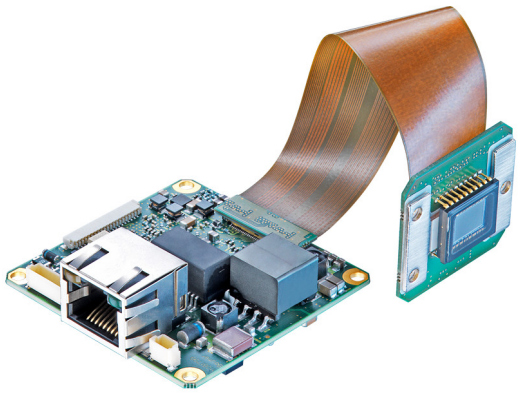
MXGC20c

Gigabit Ethernet, 2 Megapixel, Farbe

Artikelnummer: 11094943

Auf einen Blick

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



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

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)

Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.

2021-11-16

MXGC20c

Gigabit Ethernet, 2 Megapixel, Farbe

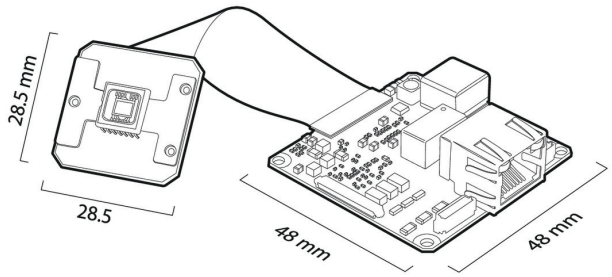
Artikelnummer: 11094943

Technische Daten

Mechanische Daten	
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
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



2021-11-16 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.