

HXG40c

Dual GigE, 4 Megapixel, Farbe

Artikelnummer: 11080592

Auf einen Blick

- 2048 × 2048 px
- ams (CMOSIS) CMV4000
- 1" CMOS
- 56 fps
- Dual Gigabit Ethernet



GEN<i>i>CAM



Technische Daten

Sensor Daten

Sensor	ams (CMOSIS) CMV4000
Mono/Farbe	Farbe
Farbfilter	RGB Bayer Mosaic
Sensor Typ	1" CMOS
Shutter Typ	Global shutter
Auflösung	2048 × 2048 px
Pixelgrösse	5.5 × 5.5 µm
Belichtungszeit	0,02 ... 1000 ms

Bildaufnahmeformate

Bildformate, Bildrate Schnittstelle max.	Full Frame, 2048 × 2048 px, max. 56 fps
Bildformate, Bildrate Bildaufnahme max. (Burst Mode)	Full Frame, 2048 × 2048 px, max. 180 fps
Pixelformate	BayerGB8 BayerGB10 BayerGB12

Bildmanipulation

Analoge Steuerung	Gain (0 ... 12 dB) Offset (0 ... 255 LSB)
Farbmodelle	Raw Bayer

Kamerafunktionen

Synchronisation	Free running Trigger
Trigger Quellen	Hardware Software ActionCommand

Kamerafunktionen

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
Digitaleingänge	3 Eingänge (jeder mit Debouncer)
Digitalausgänge	3 Ausgänge
Interner Bildspeicher	256 MB

Schnittstellen

Datenschnittstelle	Dual Gigabit Ethernet, Übertragungsrate 2000 Mbits/sec, Steckverbinder: 2 x 8P8C Modular Jack (RJ45), verschraubbar
Prozessschnittstelle	M8 / 8 pins
Spannungsversorgung	via M8 / 3 pins

Mechanische Daten

Objektivanschluss	C-Mount (F-Mount auf Anfrage)
Breite	52 mm
Höhe	52 mm
Tiefe	55 mm
Gewicht	≤ 232 g
Material	Gehäuse: Aluminium

Elektrische Daten

Betriebsspannungsbereich +Vs	20 ... 30 V (externe Stromversorgung) 38 ... 57 V (Power over Ethernet)
------------------------------	--

HXG40c

Dual GigE, 4 Megapixel, Farbe

Artikelnummer: 11080592

Technische Daten

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme	ca. 8,4 W @ 24 VDC und 56,0 fps
	ca. 9,5 W @ 48 VDC (PoE) und 56,0 fps

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	+5 ... +50 °C
Luftfeuchte	10 ... 90 % (nicht kondensierend)
Schutzart	IP 40

Konformität

Konformität	CE
	RoHS
	FCC
	EAC

Masszeichnung

