VCXG-32M

Gigabit Ethernet, 3,1 Megapixel, Monochrom

Artikelnummer: 11165949

Auf einen Blick

- 2048 × 1536 px
- Sony IMX2651/1.8" CMOS
- 39 fps
- Gigabit Ethernet
- verfügbar





Technische Daten			
Sensor Daten		Kamerafunktionen	
Sensor	Sony IMX265	Trigger Quellen	Hardware Software ActionCommand
Auflösung	2048 × 1536 px		
Belichtungszeit	0,001 60000 ms		
Pixelgrösse	3.45 × 3.45 μm	Trigger Delay	0 2 sec, Nachverfolgung und Speicherung von bis zu 256 Trigger Signalen
Shutter Typ	Global shutter	Interner Bildspeicher	72 MB 8 Bilder (Trigger Mode)
Sensor Typ	1/1.8" CMOS		
Bildaufnahmeformate			1 Bild (Free Running Mode)
Bildformate, Bildrate Schnittstelle max.	Full Frame, 2048 × 1536 px, max. 39 fps	Schnittstellen	
	Binning 2×2, 1024 × 768 px, max. 55 fps Binning 2×1, 1024 × 1536 px, max. 55 fps Binning 1×2, 2048 × 768 px, max. 55 fps	Datensonnitistene	Gigabit Ethernet, Übertragungsrate 1000 Mbits/sec, Fast Ethernet, Übertragungs- rate 100 Mbits/sec, Steckverbinder: 8P8C Modular Jack (RJ45), verschraub-
Bildformate, Bildrate Bild- aufnahme max. (Burst Mode)	Full Frame, 2048 × 1536 px, max. 55 fps		bar
		Prozessschnittstelle	M8 / 8 pins (SACC-DSI-M8MS-8CON- M8-L180)
Pixelformate	Mono8 Mono10 Mono12 Mono12 Packed	Spannungsversorgung	M8 / 8 pins oder PoE
		Mechanische Daten	
		Objektivanschluss	C-Mount
Bildmanipulation		Breite	29 mm
Analoge Steuerung	Gain (0 48 dB) Offset (0 255 LSB 12 Bit)	Höhe	29 mm
		Tiefe	49 mm
Farbmodelle	Mono	Gewicht	≤ 120 g
Kamerafunktionen		Material	Zinkdruckguss, vernickelt, IP 40
Synchronisation	Free running Trigger	Elektrische Daten	
		Betriebsspannungsbereich +Vs	12 24 V (externe Stromversorgung) 36 57 V (Power over Ethernet)



CX-Serie

VCXG-32M

Gigabit Ethernet, 3,1 Megapixel, Monochrom

Artikelnummer: 11165949

Technische Daten Elektrische Daten Leistungsaufnahme ca. 2,6 W @ 12 VDC und 39,5 fps ca. 3,2 W @ 48 VDC (PoE) und 39,5 fps Nichtflüchtiger Speicher Flash Speichergrösse 128 kB Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur +5 ... +65 °C @ T = Messpunkt Luftfeuchte 10 ... 90 % (nicht kondensierend) Schutzart IP 40

Digitale Ein- und Ausgänge

Lines 1 Eingang

1 Ausgang

2 konfigurierbare Ein-/Ausgänge

Konformität

Konformität CE

RoHS KC (MISP-REI-BkR-VCXG-51C)

EAC

Masszeichnung









