VCXG-13M

Gigabit Ethernet, 1,3 Megapixel, Monochrom

Artikelnummer: 11164973

Auf einen Blick

- 1280 × 1024 px
- ON Semiconductor PYTHON1300
- 1/2" CMOS
- 94 fps
- Gigabit Ethernet
- verfügbar













Technische Daten	
Sensor Daten	
Sensor	ON Semiconductor PYTHON1300
Auflösung	1280 × 1024 px
Belichtungszeit	0,02 1000 ms
Pixelgrösse	4.8 × 4.8 µm
Shutter Typ	Global shutter
Sensor Typ	1/2" CMOS
Bildaufnahmeformate	
Bildformate, Bildrate Schnittstelle max.	Full Frame, 1280 × 1024 px, max. 94 fps Binning 2×2, 640 × 512 px, max. 148 fps Binning 2×1, 640 × 1024 px, max. 148 fps Binning 1×2, 1280 × 512 px, max. 148 fps
Bildformate, Bildrate Bild- aufnahme max. (Burst Mode)	Full Frame, 1280 × 1024 px, max. 146 fps
Pixelformate	Mono8 Mono10
Bildmanipulation	
Analoge Steuerung	Gain (0 12 dB) Offset (0 63 LSB 10 Bit)
Farbmodelle	Mono
Kamerafunktionen	
Synchronisation	Free running Trigger
Trigger Quellen	Hardware Software ActionCommand
Trigger Delay	0 2 sec, Nachverfolgung und Speicherung von bis zu 256 Trigger Signalen

Kamerafunktionen	
Interner Bildspeicher	60 MB 16 Bilder (Trigger Mode) 1 Bild (Free Running Mode)
Schnittstellen	
Datenschnittstelle	Gigabit Ethernet, Übertragungsrate 1000 Mbits/sec, Fast Ethernet, Übertragungs- rate 100 Mbits/sec, Steckverbinder: 8P8C Modular Jack (RJ45), verschraubbar
Prozessschnittstelle	M8 / 8 pins (SACC-DSI-M8MS-8CON- M8-L180)
Spannungsversorgung	M8 / 8 pins oder PoE
Mechanische Daten	
Objektivanschluss	C-Mount
Breite	29 mm
Höhe	29 mm
Tiefe	49 mm
Gewicht	≤ 120 g
Material	Zinkdruckguss, Einbrennlack (bis 02-2020 vernickelt), IP 40
Elektrische Daten	
Betriebsspannungsbereich +Vs	12 24 V (externe Stromversorgung) 36 57 V (Power over Ethernet)
Leistungsaufnahme	ca. 2,5 W @ 12 VDC und 94 fps ca. 3,0 W @ 48 VDC (PoE) und 94 fps
Nichtflüchtiger Speicher	
Flash Speichergrösse	128 kB



CX-Serie

VCXG-13M

Gigabit Ethernet, 1,3 Megapixel, Monochrom

Artikelnummer: 11164973

Technische Daten

0 +65 °C @ T = Messpunkt
10 90 % (nicht kondensierend)

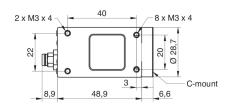
Schutzart IP 40

Digitale Ein- und Ausgänge
Lines 1 Eingang

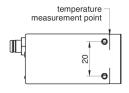
1 Ausgang

2 konfigurierbare Ein-/Ausgänge

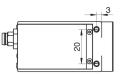
Masszeichnung











Konformität

CE RoHS

KC (MISP-REI-BKR-VCXG-13M)

EAC