SXG21

Camera Link®, 2 Megapixel, Monochrom

Artikelnummer: 11047057

Auf einen Blick

- 1920 × 1080 px
- ON Semiconductor KAI-02150
- 2/3" CCD
- 64 fps
- Dual Gigabit Ethernet
- verfügbar





Technische Daten			
Sensor Daten		Kamerafunktionen	
Sensor	ON Semiconductor KAI-02150	Sequencer	Automatisierte Bildserienaufnahme unter Anwendung verschiedener Parametersätze Belichtungszeit Verstärkungsfaktor Ausgang
Auflösung	1920 × 1080 px		
Belichtungszeit	0,005 1000 ms		
Pixelgrösse	5.5 × 5.5 μm	,	
Shutter Typ	Global shutter		
Sensor Typ	2/3" CCD	Digitaleingänge	3 Eingänge (jeder mit Debouncer)
Bildaufnahmeformate		Digitalausgänge	3 Ausgänge
Bildformate, Bildrate Schnittstelle max.	Full Frame, 1920 × 1080 px, max. 64 fps	Interner Bildspeicher	256 MB
		Schnittstellen	
Pixelformate	Mono8 Mono10 Mono12	Datenschnittstelle	Dual Gigabit Ethernet, Übertragungs- rate 2000 Mbits/sec, Steckverbinder: 2 x 8P8C Modular Jack (RJ45), verschraub-
Bildmanipulation			bar
Analoge Steuerung	Gain (0 26 dB)	Prozessschnittstelle	M8 / 8 pins
Farbanpassung	Offset (0 1023 LSB 14 Bit)	Spannungsversorgung	M8 / 3 pins
Farbmodelle	Mono	Mechanische Daten	
Kamerafunktionen		Objektivanschluss	C-Mount (F-Mount auf Anfrage)
Synchronisation	Free running	Breite	52 mm
Triagar Quallan	Trigger Hardware	Höhe	52 mm
Trigger Quellen	Software ActionCommand	Tiefe	72 mm
		Gewicht	≤ 285 g
Trigger Delay	0 2 sec, Nachverfolgung und Speicherung von bis zu 512 Trigger Signalen	Material	Gehäuse: Aluminium
		Elektrische Daten	
		Betriebsspannungsbereich +Vs	20 30 V (externe Stromversorgung) 38 57 V (Power over Ethernet)



SX-Serie

SXG21

Camera Link®, 2 Megapixel, Monochrom

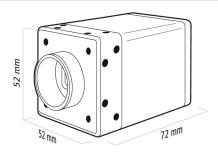
Artikelnummer: 11047057

Technische Daten	
Elektrische Daten	
Leistungsaufnahme	ca. 11 W @ 24 VDC und 64,0 fps ca. 11,5 W @ 48 VDC (PoE) und 64,0 fps
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	+5 +60 °C
Luftfeuchte	10 90 % (nicht kondensierend)

IP 40

Masszeichnung

Schutzart



Konformität

Konformität

CE KC (R-REI-BkR-SXG80) RoHS FCC