

**Auf einen Blick**

- 1920 × 1200 px
- Sony IMX174
- 1/1.2" CMOS
- 53 fps
- Gigabit Ethernet
- verfügbar



**Technische Daten**

Sensor Daten		Kamerafunktionen	
Sensor	Sony IMX174	Sequencer Parameter	Belichtungszeit Verstärkungsfaktor Ausgang ROI Offset x ROI Offset y
Auflösung	1920 × 1200 px	Digitaleingänge	1 Eingang
Belichtungszeit	0,045 ... 60000 ms	Digitalausgänge	3 Ausgänge
Pixelgrösse	5.86 × 5.86 µm	Interner Bildspeicher	120 MB
Shutter Typ	Global shutter	Schnittstellen	
Sensor Typ	1/1.2" CMOS	Datenschnittstelle	Gigabit Ethernet, Übertragungsrate 1000 Mbits/sec, Fast Ethernet, Übertragungsrate 100 Mbits/sec, Steckverbinder: SACC-CI-M12FS-8CON-L180-10G
Bildaufnahmeformate		Prozessschnittstelle / Spannungsversorgung	SACC-CI-M12MS-8CON-SH TOR 32 / 8 pins
Bildformate, Bildrate	Full Frame, 1920 × 1200 px, max. 53 fps	<b>Mechanische Daten</b>	
Schnittstelle max.		Objektivanschluss	C-Mount
Pixelformate	Mono8 Mono12 Mono12 Packed	Breite	46 mm
Bildmanipulation		Höhe	46 mm
Analoge Steuerung	Gain (0 ... 48 dB) Offset (0 ... 255 LSB 12 Bit)	Tiefe	49,8 mm
Farbmodelle	Mono	Gewicht	≤ 185 g ≤ 220 g (inkl. Tube)
Kamerafunktionen		Material	Aluminium, IP 65/67
Synchronisation	Free running Trigger	Elektrische Daten	
Trigger Quellen	Hardware Software ActionCommand	Betriebsspannungsbereich +Vs	12 ... 24 V (externe Stromversorgung) 36 ... 57 V (Power over Ethernet)
Trigger Delay	0 ... 2 sec, Nachverfolgung und Speicherung von bis zu 512 Trigger Signalen	Leistungsaufnahme	ca. 3,5 W @ 12 VDC und 53,0 fps ca. 3,8 W @ 48 VDC (PoE) und 53,0 fps
Sequencer	Automatisierte Bildserienaufnahme unter Anwendung verschiedener Parametersätze		

2019-11-27 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.

**Technische Daten**

**Nichtflüchtiger Speicher**

Flash Speichergrösse 128 kB

**Umgebungsbedingungen**

Betriebstemperatur +5 ... +50 °C

Luftfeuchte 10 ... 90 % (nicht kondensierend)

Schutzart  
IP 40  
IP 54 (mit montiertem Tubus und Kabel)  
IP 65 (mit montiertem Tubus und Kabel)  
IP 67 (mit montiertem Tubus und Kabel)  
IP 69K (mit Edelstahl Gehäuse-Zubehör)

**Digitale Ein- und Ausgänge**

Lines 1 Eingang  
3 Ausgänge

**Konformität**

Konformität CE  
RoHS

**Masszeichnung**

