

**Auf einen Blick**

- 656 × 490 px
- Sony ICX618
- 1/4" CCD
- 160 fps
- Gigabit Ethernet
- Phase-Out ab 09/19, Alternative über Vertrieb



**Technische Daten**

Sensor Daten		Kamerafunktionen	
Sensor	Sony ICX618	Sequencer Parameter	Belichtungszeit Verstärkungsfaktor Ausgang ROI Offset x ROI Offset y
Auflösung	656 × 490 px	Digitaleingänge	1 Eingang
Belichtungszeit	0,004 ... 60000 ms	Digitalausgänge	3 Ausgänge
Pixelgrösse	5.6 × 5.6 µm	Interner Bildspeicher	120 MB
Shutter Typ	Global shutter	Schnittstellen	
Sensor Typ	1/4" CCD	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, 656 × 490 px, max. 160 fps Schnittstelle max.	Mechanische Daten	
Pixelformate	Mono8 Mono12 Mono12 Packed	Objektivanschluss	C-Mount
Bildmanipulation		Breite	46 mm
Analoge Steuerung	Gain (0 ... 29 dB) Offset (0 ... 1023 LSB 14 Bit)	Höhe	46 mm
Farbmodelle	Mono	Tiefe	49,8 mm
Kamerafunktionen		Gewicht	≤ 185 g ≤ 220 g (inkl. Tube)
Synchronisation	Free running Trigger	Material	Aluminium, IP 65/67
Trigger Quellen	Hardware Software ActionCommand	Elektrische Daten	
Trigger Delay	0 ... 2 sec, Nachverfolgung und Speicherung von bis zu 512 Trigger Signalen	Betriebsspannungsbereich +Vs	12 ... 24 V (externe Stromversorgung) 36 ... 57 V (Power over Ethernet)
Sequencer	Automatisierte Bildserienaufnahme unter Anwendung verschiedener Parametersätze		

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

**Technische Daten**

**Elektrische Daten**

Leistungsaufnahme	ca. 3,4 W @ 12 VDC und 160,0 fps ca. 3,7 W @ 48 VDC (PoE) und 160,0 fps
-------------------	----------------------------------------------------------------------------

**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 EAC
-------------	-------------------

**Masszeichnung**

