

**Auf einen Blick**

- 1624 × 1228 px
- Sony ICX274
- 1/1.8" CCD
- 27 fps
- Gigabit Ethernet
- Phase-Out ab 09/19, Alternative über Vertrieb



**Technische Daten**

**Sensor Daten**

Sensor	Sony ICX274
Auflösung	1624 × 1228 px
Belichtungszeit	0,004 ... 60000 ms
Pixelgrösse	4.4 × 4.4 µm
Shutter Typ	Global shutter
Sensor Typ	1/1.8" CCD

**Bildaufnahmeformate**

Bildformate, Bildrate	Full Frame, 1624 × 1228 px, max. 27 fps
Schnittstelle max.	
Pixelformate	Mono8 Mono12 Mono12 Packed

**Bildmanipulation**

Analoge Steuerung	Gain (0 ... 29 dB) Offset (0 ... 1023 LSB 14 Bit)
Farbmodelle	Mono

**Kamerafunktionen**

Synchronisation	Free running Trigger
Trigger Quellen	Hardware Software ActionCommand
Trigger Delay	0 ... 2 sec, Nachverfolgung und Speicherung von bis zu 512 Trigger Signalen
Sequencer	Automatisierte Bildserienaufnahme unter Anwendung verschiedener Parametersätze

**Kamerafunktionen**

Sequencer Parameter	Belichtungszeit Verstärkungsfaktor Ausgang ROI Offset x ROI Offset y
Digitaleingänge	1 Eingang
Digitalausgänge	3 Ausgänge
Interner Bildspeicher	120 MB

**Schnittstellen**

Datenschnittstelle	Gigabit Ethernet, Übertragungsrate 1000 Mbits/sec, Fast Ethernet, Übertragungsrate 100 Mbits/sec, Steckverbinder: SACC-CI-M12FS-8CON-L180-10G
Prozessschnittstelle / Spannungsversorgung	SACC-CI-M12MS-8CON-SH TOR 32 / 8 pins

**Mechanische Daten**

Objektivanschluss	C-Mount
Breite	46 mm
Höhe	46 mm
Tiefe	49,8 mm
Gewicht	≤ 185 g ≤ 220 g (inkl. Tube)
Material	Aluminium, IP 65/67

**Elektrische Daten**

Betriebsspannungsbereich +Vs	12 ... 24 V (externe Stromversorgung) 36 ... 57 V (Power over Ethernet)
Leistungsaufnahme	ca. 4,3 W @ 12 VDC und 27,0 fps ca. 4,7 W @ 48 VDC (PoE) und 27,0 fps

**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**

