

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: 8P8C Modular Jack (RJ45), verschraubbar
Bildaufnahmeformate		Prozessschnittstelle	SACC-DSI-M8FS-3CON-M10-L180 SH
Bildformate, Bildrate	Full Frame, 656 × 490 px, max. 160 fps	Spannungsversorgung	SACC-DSI-M 8MS-6CON-L180 SH
Schnittstelle max.		Mechanische Daten	
Pixelformate	Mono8 Mono12 Mono12 Packed	Objektivanschluss	C-Mount
Bildmanipulation		Breite	33 mm
Analoge Steuerung	Gain (0 ... 29 dB) Offset (0 ... 1023 LSB 14 Bit)	Höhe	33 mm
Farbmodelle	Mono	Tiefe	48 mm
Kamerafunktionen		Gewicht	≤ 150 g
Synchronisation	Free running Trigger	Material	Zinkdruckguss, vernickelt, IP 40
Trigger Quellen	Hardware Software ActionCommand	Elektrische Daten	
Trigger Delay	0 ... 2 sec, Nachverfolgung und Speicherung von bis zu 512 Trigger Signalen	Betriebsspannungsbereich	12 ... 24 V (externe Stromversorgung) 36 ... 57 V (Power over Ethernet)
Sequencer	Automatisierte Bildserienaufnahme unter Anwendung verschiedener Parametersätze	+Vs	

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)

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP 40
-----------	-------

Digitale Ein- und Ausgänge

Lines	1 Eingang 3 Ausgänge
-------	-------------------------

Konformität

Konformität	CE RoHS EAC
-------------	-------------------

Masszeichnung

