

Auf einen Blick

- 2040 × 1084 px
- ams (CMOSIS) CMV2000
- 2/3" CMOS
- 55 fps
- Gigabit Ethernet
- verfügbar



Technische Daten

Sensor Daten

Sensor	ams (CMOSIS) CMV2000
Auflösung	2040 × 1084 px
Belichtungszeit	0,015 ... 1000 ms
Pixelgrösse	5.5 × 5.5 µm
Shutter Typ	Global shutter
Sensor Typ	2/3" CMOS

Bildaufnahmeformate

Bildformate, Bildrate	Full Frame, 2040 × 1084 px, max. 55 fps
Schnittstelle max.	
Pixelformate	Mono8 Mono12 Mono12 Packed

Bildmanipulation

Analoge Steuerung	Gain (0 ... 18 dB) Offset (0 ... 255 LSB 12 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: 8P8C Modular Jack (RJ45), verschraubbar
Prozessschnittstelle	SACC-DSI-M8FS-3CON-M10-L180 SH
Spannungsversorgung	SACC-DSI-M 8MS-6CON-L180 SH
Mechanische Daten	
Objektivanschluss	C-Mount
Breite	33 mm
Höhe	33 mm
Tiefe	48 mm
Gewicht	≤ 150 g
Material	Zinkdruckguss, vernickelt, IP 40
Elektrische Daten	
Betriebsspannungsbereich +Vs	12 ... 24 V (externe Stromversorgung) 36 ... 57 V (Power over Ethernet)
Leistungsaufnahme	ca. 3,5 W @ 12 VDC und 55,0 fps ca. 3,8 W @ 48 VDC (PoE) und 55,0 fps

Technische Daten

Nichtflüchtiger Speicher

Flash Speichergrösse 128 kB

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur +5 ... +50 °C

Luftfeuchte 10 ... 90 % (nicht kondensierend)

Schutzart IP 40

Digitale Ein- und Ausgänge

Lines 1 Eingang
3 Ausgänge

Konformität

Konformität CE
RoHS

Masszeichnung

