

Auf einen Blick

- 2048 × 1088 px
- ams (CMOSIS) CMV2000 V3
- 2/3" CMOS
- Gigabit Ethernet
- verfügbar



Technische Daten

Sensor Daten		Kamerafunktionen	
Sensor	ams (CMOSIS) CMV2000 V3	Sequencer	Automatisierte Bildserienaufnahme unter Anwendung verschiedener Parametersätze
Auflösung	2048 × 1088 px	Sequencer Parameter	Belichtungszeit Verstärkungsfaktor ROI Offset x ROI Offset y
Belichtungszeit	0,03 ... 1000 ms	Digitaleingänge	1 Eingang
Pixelgrösse	5.5 × 5.5 µm	Digitalausgänge	3 Ausgänge
Shutter Typ	Global shutter	Interner Bildspeicher	512 MB
Sensor Typ	2/3" CMOS	Schnittstellen	
Bildaufnahmeformate		Datenschnittstelle	Gigabit Ethernet, Übertragungsrate 1000 Mb/s/sec, Steckverbinder: 8P8C Modular Jack (RJ45), verschraubbar
Bildformate, Bildrate	Full Frame, 2048 × 1088 px, max. 56 fps Schnittstelle max.	Prozessschnittstelle	M8 / 8 pins (2x)
Bildformate, Bildrate Bildaufnahme max. (Burst Mode)	Full Frame, 2048 × 1088 px, max. 140 fps	Spannungsversorgung	M8 / 8 pins
Pixelformate	Mono8 Mono10	Mechanische Daten	
Bildmanipulation		Objektivanschluss	C-Mount
Analoge Steuerung	Gain (0 ... 12 dB) Offset (0 ... 63 LSB 10 Bit)	Breite	60 mm
Farbmodelle	Mono	Höhe	60 mm
Bildverarbeitung	JPEG	Tiefe	54,25 mm
Kamerafunktionen		Gewicht	≤ 340 g
Synchronisation	Free running Trigger	Material	Gehäuse: Aluminium
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)

2019-11-04 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Daten

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme ca. 4,8 W @ 24 VDC
ca. 5,5 W @ 48 VDC (PoE)

Nichtflüchtiger Speicher

Flash Speichergröße 128 kB

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur +5 ... +60 °C @ T = Messpunkt

Umgebungsbedingungen

Luftfeuchte 10 ... 90 % (nicht kondensierend)

Schutzart IP 40

Konformität

Konformität CE
RoHS
EAC

Masszeichnung

