

**Auf einen Blick**

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



945 East 11<sup>th</sup> Avenue Tampa, FL 33605

Phone: (813) 984-0125

Contact: Sales@pyramidimaging.com

<https://pyramidimaging.com>



**Technische Daten**

Sensor Daten		Kamerafunktionen	
Sensor	ams (CMOSIS) CMV2000	Sequencer Parameter	Belichtungszeit Verstärkungsfaktor Ausgang ROI Offset x ROI Offset y
Auflösung	2040 × 1084 px	Digitaleingänge	1 Eingang
Belichtungszeit	0,015 ... 1000 ms	Digitalausgänge	3 Ausgänge
Pixelgröße	5.5 × 5.5 µm	Interner Bildspeicher	120 MB
Shutter Typ	Global shutter	Schnittstellen	
Sensor Typ	2/3" CMOS	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, 2040 × 1084 px, max. 55 fps	Mechanische Daten	
Schnittstelle max.		Objektivanschluss	C-Mount
Pixelformate	Mono8 Mono12 Mono12 Packed	Breite	46 mm
Bildmanipulation		Höhe	46 mm
Analoge Steuerung	Gain (0 ... 18 dB) Offset (0 ... 255 LSB 12 Bit)	Tiefe	49,8 mm
Farbmodelle	Mono	Gewicht	≤ 185 g ≤ 220 g (inkl. Tube)
Kamerafunktionen		Material	Aluminium, IP 65/67
Synchronisation	Free running Trigger	Elektrische Daten	
Trigger Quellen	Hardware Software ActionCommand	Betriebsspannungsbereich +Vs	12 ... 24 V (externe Stromversorgung) 36 ... 57 V (Power over Ethernet)
Trigger Delay	0 ... 2 sec, Nachverfolgung und Speicherung von bis zu 512 Trigger Signalen	Leistungsaufnahme	ca. 3,5 W @ 12 VDC und 55,0 fps ca. 3,8 W @ 48 VDC (PoE) und 55,0 fps
Sequencer	Automatisierte Bildserienaufnahme unter Anwendung verschiedener Parametersätze		

## 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

