## VLG-24M

Gigabit Ethernet, 2,3 Megapixel, Monochrom

Artikelnummer: 11143091

## Auf einen Blick

- 1920 × 1200 px
- Sony IMX249 1/1.2" CMOS
- 38 fps
- Gigabit Ethernet
- verfügbar





945 East 11th Avenue Tampa, FL 33605

Phone: (813) 984-0125

Contact: Sales@ pyramidimaging.com

https://pyramidimaging.com









T 1 1 1 5 6			
Technische Daten			
Sensor Daten		Kamerafunktionen	
Sensor	Sony IMX249 Gen1	Sequencer Parameter  Belichtungszeit  Verstärkungsfaktor  Ausgang  ROI Offset x  ROI Offset y	•
Auflösung	1920 × 1200 px		
Belichtungszeit	0,045 60000 ms		0 0
Pixelgrösse	5.86 × 5.86 μm		
Shutter Typ	Global shutter	Digitaleingänge	1 Eingang
Sensor Typ	1/1.2" CMOS	Digitalausgänge	3 Ausgänge
Bildaufnahmeformate		Interner Bildspeicher	120 MB
Bildformate, Bildrate	Full Frame, 1920 × 1200 px, max. 38 fps	Schnittstellen	
Schnittstelle max.  Pixelformate	Mono8 Mono12 Mono12 Packed	Datenschnittstelle	Gigabit Ethernet, Übertragungsrate 1000 Mbits/sec, Fast Ethernet, Übertragungs- rate 100 Mbits/sec, Steckverbinder: 8P8C Modular Jack (RJ45), verschraubbar
Bildmanipulation		Prozessschnittstelle	SACC-DSI-M8FS-3CON-M10-L180 SH
Analoge Steuerung	Gain (0 48 dB)	Spannungsversorgung	SACC-DSI-M 8MS-6CON-L180 SH
Farbmodelle	Offset (0 255 LSB 12 Bit)	Mechanische Daten	
	Mono	Objektivanschluss	C-Mount
Kamerafunktionen	_	Breite	33 mm
Synchronisation	Free running Trigger	Höhe	33 mm
Trigger Quellen	Hardware	Tiefe	48 mm
rrigger Quelleri	Software	Gewicht	≤ 125 g
	ActionCommand	Material	Kamera Support: Aluminium
Trigger Delay	0 2 sec, Nachverfolgung und Speicherung von bis zu 512 Trigger Signalen	Gehäuse und Rückplatte: Zinkdru vernickelt, IP 40	
Sequencer	Automatisierte Bildserienaufnahme unter Anwendung verschiedener Parametersätze	Elektrische Daten	
		Betriebsspannungsbereich +Vs	12 24 V (externe Stromversorgung) 36 57 V (Power over Ethernet)

## Industriekameras / VisiLine Serie

## VLG-24M

Gigabit Ethernet, 2,3 Megapixel, Monochrom

Artikelnummer: 11143091

Technische Daten	
Elektrische Daten	
Leistungsaufnahme	ca. 3,5 W @ 12 VDC und 38,5 fps ca. 3,8 W @ 48 VDC (PoE) und 38,5 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	

