

Auf einen Blick

- 2048 × 2048 px
- ams (CMOSIS) CMV4000 V3
- 1" CMOS
- 74 fps
- Gigabit Ethernet
- verfügbar



Technische Daten

Sensor Daten		Kamerafunktionen	
Sensor	ams (CMOSIS) CMV4000 V3	Sequencer	Automatisierte Bildserienaufnahme unter Anwendung verschiedener Parametersätze
Auflösung	2048 × 2048 px	Sequencer Parameter	Belichtungszeit Verstärkungsfaktor ROI Offset x ROI Offset y
Belichtungszeit	0,04 ... 1000 ms	Digitaleingänge	1 Eingang
Pixelgrösse	5.5 × 5.5 µm	Digitalausgänge	3 Ausgänge
Shutter Typ	Global shutter	Interner Bildspeicher	512 MB
Sensor Typ	1" CMOS	Schnittstellen	
Bildaufnahmeformate		Datenschnittstelle	Gigabit Ethernet, Übertragungsrate 1000 Mb/s, Steckverbinder: 8P8C Modular Jack (RJ45), verschraubbar
Bildformate, Bildrate Schnittstelle max.	Full Frame, 2048 × 2048 px, max. 29 fps	Prozessschnittstelle	M8 / 8 pins (2x)
Bildformate, Bildrate Bildaufnahme max. (Burst Mode)	Full Frame, 2048 × 2048 px, max. 74 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	VisualApplets 2.x	Tiefe	52,4 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)

2019-11-27 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.

LXG-40M.P

Gigabit Ethernet, 4 Megapixel, Monochrom

Artikelnummer: 11155099

Technische Daten

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme ca. 6,2 W @ 24 VDC
ca. 5,9 W @ 48 VDC (PoE)

Nichtflüchtiger Speicher

Flash Speichergröße 128 kB

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur +5 ... +50 °C

Umgebungsbedingungen

Luffeuchte 10 ... 90 % (nicht kondensierend)

Schutzart IP 40

Konformität

Konformität CE
RoHS
EAC

Masszeichnung

