

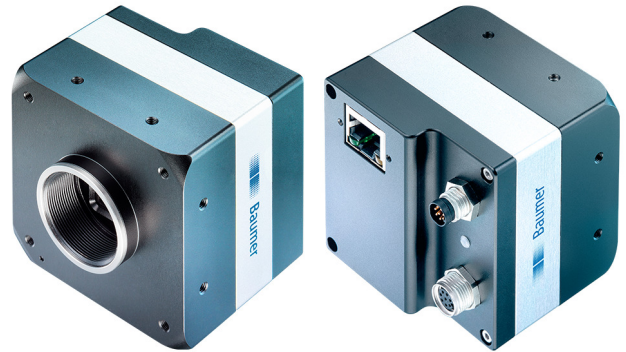
LXG-20M.JP

Gigabit Ethernet, 2 Megapixel, Monochrom

Artikelnummer: 11203087

Auf einen Blick

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



GEN<i>i>CAM



Technische Daten

Sensor Daten

Sensor	ams (CMOSIS) CMV2000 V3
Auflösung	2048 × 1088 px
Belichtungszeit	0,03 ... 1000 ms
Pixelgrösse	5.5 × 5.5 µm
Shutter Typ	Global shutter
Sensor Typ	2/3" CMOS

Bildaufnahmeformate

Bildformate, Bildrate Schnittstelle max.	Full Frame, 2048 × 1088 px, max. 56 fps
Bildformate, Bildrate Bildaufnahme max. (Burst Mode)	Full Frame, 2048 × 1088 px, max. 140 fps
Pixelformate	Mono8 Mono10

Bildmanipulation

Analoge Steuerung	Gain (0 ... 12 dB) Offset (0 ... 63 LSB 10 Bit)
Farbmodelle	Mono
Bildverarbeitung	JPEG

Kamerafunktionen

Synchronisation	Free running Trigger
Trigger Quellen	Hardware Software ActionCommand
Trigger Delay	0 ... 2 sec, Nachverfolgung und Speicherung von bis zu 512 Trigger Signalen

Kamerafunktionen

Sequencer	Automatisierte Bildserienaufnahme unter Anwendung verschiedener Parametersätze
Sequencer Parameter	Belichtungszeit Verstärkungsfaktor ROI Offset x ROI Offset y
Digitaleingänge	1 Eingang
Digitalausgänge	3 Ausgänge
Interner Bildspeicher	512 MB

Schnittstellen

Datenschnittstelle	Gigabit Ethernet, Übertragungsrate 1000 Mb/s/sec, Steckverbinder: 8P8C Modular Jack (RJ45), verschraubbar
Prozessschnittstelle	M8 / 8 pins (2x)
Spannungsversorgung	via M8 / 8 pins

Mechanische Daten

Objektivanschluss	C-Mount
Breite	60 mm
Höhe	60 mm
Tiefe	54,25 mm
Gewicht	≤ 340 g
Material	Gehäuse: Aluminium

Elektrische Daten

Betriebsspannungsbereich +Vs	12 ... 24 V (externe Stromversorgung) 36 ... 57 V (Power over Ethernet)
------------------------------	--

LXG-20M.JP

Gigabit Ethernet, 2 Megapixel, Monochrom

Artikelnummer: 11203087

Technische Daten

Elektrische Daten

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

Nichtflüchtiger Speicher

Flash Speichergrosse	128 kB
----------------------	--------

Umgebungsbedingungen

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

Umgebungsbedingungen

Luftfeuchte	10 ... 90 % (nicht kondensierend)
Schutzart	IP 40

Konformität

Konformität	CE
	RoHS
	EAC

Masszeichnung

