

LXC-200C

Camera Link, 12 Megapixel, Farbe

Artikelnummer: 11148674

Auf einen Blick

- 5120 × 3840 px
- ams (CMOSIS) CMV20000
- 35 mm CMOS
- 32 fps
- Camera Link Full
- verfügbar



GEN*i*CAM



Technische Daten

Sensor Daten

Sensor	ams (CMOSIS) CMV20000
Auflösung	5120 × 3840 px
Belichtungszeit	0,1 ... 1000 ms
Farbfilter	RGB Bayer Mosaic
Pixelgrösse	6.4 × 6.4 µm
Shutter Typ	Global shutter
Sensor Typ	35 mm CMOS

Bildaufnahmeformate

Bildformate, Bildrate Schnittstelle max.	Full Frame, 5120 × 3840 px, max. 32 fps
Pixelformate	BayerGB8 BayerGB10 BayerGB12

Bildmanipulation

Analoge Steuerung	Gain (0 ... 12 dB) Offset (0 ... 255 LSB 12 Bit)
Farbmodelle	Raw Bayer

Kamerafunktionen

Synchronisation	Free running Trigger
Trigger Quellen	Hardware Software ActionCommand
Trigger Delay	0 ... 2 sec, Nachverfolgung und Speicherung von bis zu 256 Trigger Signalen
Sequencer	Automatisierte Bildserienaufnahme unter Anwendung verschiedener Parametersätze

Kamerafunktionen

Sequencer Parameter	Belichtungszeit Verstärkungsfaktor Ausgang ROI Offset x ROI Offset y
Digitaleingänge	1 Eingang
Digitalausgänge	1 Ausgang
Interner Bildspeicher	512 MB

Schnittstellen

Datenschnittstelle	Camera Link Full, Connector: 2 x Standard SDR26 (Mini CL)
Prozessschnittstelle	M8 / 8 pins
Spannungsversorgung	via M8 / 8 pins

Mechanische Daten

Objektivanschluss	M58-Mount (F-Mount, M42, C-Mount via Adapter)
Breite	60 mm
Höhe	60 mm
Tiefe	43,05 mm
Gewicht	≤ 235 g (M58-Mount)
Material	Gehäuse: Aluminium

Elektrische Daten

Betriebsspannungsbereich +Vs	12 ... 24 V (externe Stromversorgung) 38 ... 57 V (PoCL)
Leistungsaufnahme	ca. 5,5 W @ 24 VDC ca. 5,5 W @ 12 VDC (PoCL)

LXC-200C

Camera Link, 12 Megapixel, Farbe

Artikelnummer: 11148674

Technische Daten

Nichtflüchtiger Speicher

Flash Speichergröße 128 kB

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur +5 ... +65 °C @ T = Messpunkt
 Luftfeuchte 10 ... 90 % (nicht kondensierend)
 Schutzart IP 40

Konformität

Konformität CE
 RoHS
 EAC
 KC (R-R-BkR-LXC-200M)

Masszeichnung

