

## LXC-250C

Camera Link®, 25 Megapixel, Farbe

Artikelnummer: 11162827

### Auf einen Blick

- 5120 × 5120 px
- Onsemi PYTHON 25K
- APS-H CMOS
- 32 fps
- Camera Link® Full



GEN*ix*CAM



### Technische Daten

#### Sensor Daten

Sensor	onsemi PYTHON 25K
Mono/Farbe	Farbe
Farbfilter	RGB Bayer Mosaic
Sensor Typ	APS-H CMOS
Shutter Typ	Global shutter
Auflösung	5120 × 5120 px
Pixelgrösse	4.5 × 4.5 µm
Belichtungszeit	0,03 ... 1000 ms

#### Bildaufnahmeformate

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

#### Bildmanipulation

Analoge Steuerung	Gain (0 ... 23,5 dB) Offset (0 ... 63 LSB 10 Bit)
Farbmodelle	Raw Bayer
Farbverarbeitung	NA

#### Kamerafunktionen

Synchronisation	Free running Trigger
Trigger Quellen	Hardware Software ActionCommand
Trigger Delay	0 ... 2 sec, Nachverfolgung und Speicherung von bis zu 256 Trigger Signalen

#### Kamerafunktionen

Sequencer	Automatisierte Bildserienaufnahme unter Anwendung verschiedener Parametersätze
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	45,12 mm
Gewicht	≤ 235 g (M58-Mount)
Material	Gehäuse: Aluminium

#### Elektrische Daten

Betriebsspannungsbereich +Vs	12 ... 24 V (externe Stromversorgung) 38 ... 57 V (PoCL)
------------------------------	---

# LXC-250C

Camera Link®, 25 Megapixel, Farbe

Artikelnummer: 11162827

## Technische Daten

### Elektrische Daten

Leistungsaufnahme ca. 7,8 W @ 24 VDC  
ca. 7,8 W @ 12 VDC (PoCL)

### Nichtflüchtiger Speicher

Flash Speichergröße 128 kB

### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur +5 ... +66 °C @ T = Messpunkt

### Umgebungsbedingungen

Luftfeuchte 10 ... 90 % (nicht kondensierend)

Schutzart IP 40

### Konformität

Konformität CE

RoHS

EAC

## Masszeichnung

