

Sony CameraLink Kameras

PoCL

HEU



PoCL



**CAMERA
Link**



... für hohe und schnelle Datenübertragung!

Features

Industrietauglichkeit

- ✓ Video Output: 8,10,12 bit
- ✓ UXGA – 5 MP
- ✓ Framerate bis 15fps (Full Scan)
- ✓ Schnelle Datenübertragung bis 2,3 Gbit/s
- ✓ Diverse Triggermodi

Design

- ✓ XCL-U100 im Mini-Format (29 x 29 x 30mm³)
- ✓ Hohe Schock- (70G) und Vibrationsresistenz (10G; 20..200Hz)
- ✓ Geringer Stromverbrauch (XCL-U100: 2,2W)



Hardware-Processing



- ✓ 3X3-Filter-Matrix
- ✓ Binarization
- ✓ Built-in Testbild Pattern
- ✓ 3x3 Farb-Matrix
- ✓ Mirror-Image

Einfache Kabellösung

- ✓ Störungempfindliche und schlanke Verkabelung durch PoCL-Standard (Power Over CameraLink) bei XCL-U100 und XCL-5005/CR

Modellübersicht



Modell	Sensor	Auflösung	Pixelgröße	Frames/s	Dim. (BxHxL)
 Sony XCL U100	1/1.8"PS IT CCD	1600x1200 (UXGA)	4.4 (µm)	15 fps	29x29x30 mm
UXGA-Monitor-Output Sony XCL-U1000/C					56x44x95 mm
 Sony XCL-5005/CR	2/3" PS IT CCD	2448x2050 (5MPixel)	3.45 (µm)		44x44x57,5 mm