3DPIXA

3DPIXA pro dual 615µm

一般

型號	3DPIXA pro dual 615µm
產品編號	CP000520-E02-615-4400
產品系列	3DPIXA
狀態	Available

感測器

感測器類型	Line scan 3D
色度	Color
光譜	Visible
光譜範圍	1000 nm to 1000 nm
感測器架構 (材料)	ccd

像素格式

數據格式	3× 8 Bit color
感測器位深	14-bit

時序與增益

最大線速率 (三線)	29 kHz

I/O 與電源

I/O 連接器	External IO (15 pin D-Sub, female)
電源供應	12 to 24 VDC
功耗	External: 38 W

機械特性

防護等級	IP50
鏡頭接口	-
重量	10000 g

板載記憶體與 FPGA

非揮發性記憶體 (Flash)	4 KByte
使用者資料記憶體	No separate memory space

介面

數位介面	camera link @ 85 mhz full, medium, base
介面連接器	Camera Link (MDR)
視覺標準	Camera Link

FW 功能 – 影像控制

曝光模式	manual
增益模式	manual, auto
白平衡模式	manual, auto
影像控制功能	Brightness and Contrast, Gamma, Flash (Multi field imaging)

FW 功能 – 相機控制

觸發模式/同步	freerun, internal, software-trigger, software, external-trigger, external, line-trigger, frame-trigger, encoder
相機控制功能	Yes