Allied Vision

allPIXA pro Camera Link

allPIXA pro 7.3k

一般

型號	allPIXA pro 7.3k
產品編號	CP000476-7300-W
產品系列	allPIXA pro Camera Link
狀態	Available

感測器

感測器類型	Line scan 2D
色度	Color
光譜	Visible
光譜範圍	400 nm to 1000 nm
解析度	7,300 × 3 lines
感測器架構 (材料)	ccd
像素大小	10.00 µm × 10.00 µm

像素格式

數據格式	3× 8/10 Bit color

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: 19 W

機械特性

機殼尺寸 (長 x 寬 x 高 mm)	102 × 77 × 100
防護等級	IP50
鏡頭接口	-
重量	1000 g

板載記憶體與 FPGA

非揮發性記憶體 (Flash)	4 KByte

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	auto, manual
白平衡模式	auto, manual