



allPIXA pro Camera Link

allPIXA pro 6000px

一般

型號:	allPIXA pro 6000px
產品編號:	CP000476-6000-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:	6,000 × 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):	34 kHz
-------------	--------

I/O 與電源

I/O 連接器:	External IO (15 pin D-Sub, female)
----------	------------------------------------

I/O 與電源

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