



allPIXA evo 10GigE

allPIXA evo 8k DXGE X

一般

型號	allPIXA evo 8k DXGE X
產品編號	CP000620-S-08K-11-F1-C1-X
產品系列	allPIXA evo 10GigE
狀態	Available

感測器

感測器類型	Line scan 2D
色度	Color+Mono+NIR
光譜	Visible-NIR
光譜範圍	360 nm to 960 nm
解析度	8,192 × 4 lines
感測器架構 (材料)	cmos
像素大小	5.00 µm × 5.00 µm

像素格式

數據格式	3 × 8/10/12 Bit color or 1 × 8/10/12 Bit mono or 4 × 8/10/12 RGB + NIR
------	--

時序與增益

最大線速率 (單線)	100 kHz
最大線速率 (三線)	90 kHz
最大線速率 (四線)	68 kHz

I/O 與電源

I/O 連接器	External I/O (15 pin HD D-Sub, fem.)
---------	--------------------------------------

I/O 與電源

電源供應	12 V – 24 V DC $\pm$ 10 %; 1 A @ 24 V
功耗	External: 24 W

機械特性

機殼尺寸 (長 x 寬 x 高 mm)	102 × 76 × 82
防護等級	IP50
鏡頭接口	M72 × 0.75 mm / F-mount
重量	900 g

板載記憶體與 FPGA

非揮發性記憶體 (Flash)	32 KByte
-----------------	----------

介面

數位介面	2× 10 gige over fiber
介面連接器	SFP+
視覺標準	GigE Vision

FW 功能 – 影像控制

曝光模式	manual
增益模式	auto, manua
白平衡模式	auto, manual

量子效率



