

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.)
電源供應:	12 V – 24 V DC ± 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



