



allPIXA evo CXP

allPIXA evo 16k CXP Color Y

一般

型號	allPIXA evo 16k CXP Color Y
產品編號	CP000620-S-16K-33-L1-C1-Y
產品系列	allPIXA evo CXP
狀態	Available

感測器

感測器類型	Line scan 2D
色度	Color
光譜	Visible
光譜範圍	1000 nm to 1000 nm
解析度	16,384 × 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
------	--

時序與增益

最大線速率 (單線)	73 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 $\pm$ 20 %; 1 A @ 24 V
功耗	External: 24 W

機械特性

機殼尺寸 (長 x 寬 x 高 mm)	102 × 113 × 102
防護等級	IP50
鏡頭接口	M95 × 1 mm
重量	1100 g

板載記憶體與 FPGA

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

介面

數位介面	4 × cxp-12 micro-bnc
介面連接器	Micro-BNC
視覺標準	CoaXPress

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

量子效率



