



allPIXA evo CXP

allPIXA evo 32K CXP Mono Y

一般

型號	allPIXA evo 32K CXP Mono Y
產品編號	CP000620-S-32K-33-L1-M-Y
產品系列	allPIXA evo CXP
狀態	Available

感測器

感測器類型	Line scan 2D
色度	Mono
光譜	Visible-NIR
光譜範圍	400 nm to 1000 nm
解析度	32,768 × 1 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	1 × 8/10/12 Bit mono
------	----------------------

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 to 24 VDC, PoCXP
功耗	External: 24 W

機械特性

機殼尺寸 (長 x 寬 x 高 mm)	102 × 102 × 113
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	cxp-12 with 4 connections
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, manuel
白平衡模式	auto, manual

量子效率



