



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



