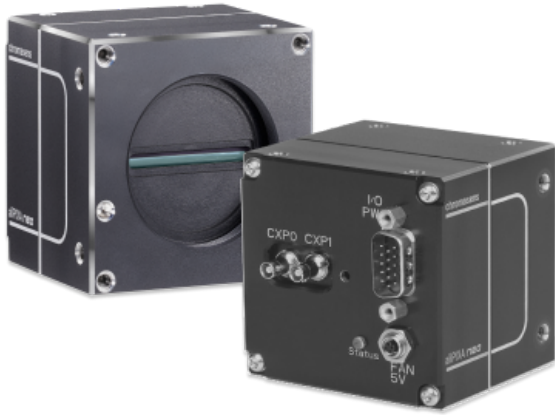


allPIXA neo CXP

allPIXA neo 4k CXP Color



一般

型號:	allPIXA neo 4k CXP Color
產品編號:	CP000660-04k-44-C1-A1
產品系列:	allPIXA neo CXP
狀態:	Available

感測器

感測器類型:	Line scan 2D
色度:	Color + Mono
光譜:	Visible
光譜範圍:	400 nm to 960 nm
解析度:	4,096 × 4 lines
感測器架構 (材料):	cmos
像素大小:	7.00 μm × 7.00 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 + Mono
-------	---

時序與增益

最大線速率 (三線):	90 kHz
最大線速率 (四線):	80 kHz

I/O 與電源

I/O 連接器:	External I/O (15 pin HD D-Sub, male)
電源供應:	Power over CXP or digital I/O port
功耗:	External: 12 W

機械特性

機殼尺寸 (長 x 寬 x 高 mm):	62 × 62 × 62
防護等級:	IP50
鏡頭接口:	M42 × 1 mm / F-Mount, TFL
重量:	35000 g

板載記憶體與 FPGA

影像緩衝區 (RAM):	512 MByte
非揮發性記憶體 (Flash):	1024 KByte

介面

數位介面:	2 x 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, manuel
白平衡模式:	auto, manual

