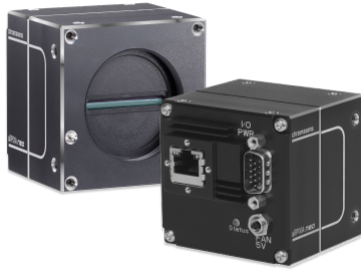


# allPIXA neo 10GigE

allPIXA neo 6k 10GigE  
Color-NIR



## 一般

型號	allPIXA neo 6k 10GigE Color-NIR
產品編號	CP000660-06K-77-C2-A1
產品系列	allPIXA neo 10GigE
狀態	Available

## 感測器

感測器類型	Line scan 2D
色度	Color + Nir
光譜	Visible-NIR
光譜範圍	400 nm to 960 nm
解析度	6,144 × 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 (三線)	60 kHz
最大線速率 (四線)	45 kHz

## I/O 與電源

I/O 連接器	External I/O (15 pin HD D-Sub, male)
電源供應	PoE or digital I/O port

## I/O 與電源

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 350 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 single 10 gige

介面連接器 RJ45 (10GBase-T)

視覺標準 GigE Vision 2.0 compliant

## 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

