

# 3DPIXA

## 3DPIXA wave dual



### 一般

型號	3DPIXA wave dual
產品編號	CP000600-D02-030-0450
產品系列	3DPIXA
狀態	Available

### 感測器

感測器類型	Line scan 3D
色度	Color
光譜	Visible
光譜範圍	360 nm to 960 nm
感測器架構 (材料)	cmos

### 像素格式

數據格式	3 × 8 Bit color
感測器位深	12-bit

### 時序與增益

最大線速率 (三線)	18 kHz
------------	--------

### I/O 與電源

I/O 連接器	External I/O (15 pin D-Sub, fem.)
電源供應	12 V – 24 V DC ± 10 %; 1 A @ 24 V
功耗	External: 40 W

## 機械特性

防護等級	IP50
重量	11000 g

## 板載記憶體與 FPGA

非揮發性記憶體 (Flash)	16 KByte
使用者資料記憶體	No separate memory space

## 介面

數位介面	camera link @ 85 mhz full, medium, base
介面連接器	Camera Link (MDR)
視覺標準	Camera Link

## FW 功能 – 影像控制

曝光模式	manual
增益模式	manual, auto
白平衡模式	manual, auto
影像控制功能	Brightness and Contrast, Gamma, Flash (Multi field imaging)

## FW 功能 – 相機控制

觸發模式/同步	freerun, internal, software-trigger, software, external-trigger, external, line-trigger, frame-trigger, encoder
相機控制功能	Yes