

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.)
----------	-----------------------------------

I/O 與電源

電源供應:	12 V – 24 V DC \pm 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