

3DPIXA

3DPIXA evo compact 10 μ m
CXP



一般

型號:	3DPIXA evo compact 10 μ m CXP
產品編號:	CP000730-C01-010-0056-33
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
-------	-----------------

時序與增益

最大線速率 (三線):	68 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 V – 24 V DC \pm 10 %; 1 A @ 24 V

I/O 與電源

功耗: External: 24 W

機械特性

防護等級: IP50

鏡頭接口: -

重量: 2500 g

板載記憶體與 FPGA

非揮發性記憶體 (Flash): 32 KByte

使用者資料記憶體: No separate memory space

介面

數位介面: 4 × 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, manual

白平衡模式: auto, manual

FW 功能 – 相機控制

觸發模式/同步: encoder, external, external-trigger, frame-trigger, freerun, internal, line-trigger, software, software-trigger, trigger-over-cxp