

allPIXA wave Camera Link

allPIXA wave 15k
CameraLink



一般

型號:	allPIXA wave 15k CameraLink
產品編號:	CP000498-15
產品系列:	allPIXA wave Camera Link
狀態:	Available

感測器

感測器類型:	Line scan 2D
色度:	Color
光譜:	Visible
光譜範圍:	360 nm to 960 nm
解析度:	15,360 × 3 lines
感測器架構 (材料):	cmos
像素大小:	5.60 μm × 5.60 μm

像素格式

數據格式:	3 × 8/10/12 Bit color
-------	-----------------------

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: 24 W

機械特性

機殼尺寸 (長 x 寬 x 高 mm):	102 × 100 × 56
防護等級:	IP50
鏡頭接口:	M95 × 1 mm
重量:	900 g

板載記憶體與 FPGA

非揮發性記憶體 (Flash):	16 KByte
------------------	----------

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:	auto, manuel
白平衡模式:	auto, manual