



chromaPIXA Camera Link

chromaPIXA 4k

常规

型号:	chromaPIXA 4k
产品代码:	CP000584-4096
产品系列:	chromaPIXA Camera Link
状态:	Available

传感器

传感器类型:	Line scan 2D
色度:	Color
光谱:	Visible
光谱范围:	1000 nm to 1000 nm
分辨率:	4,096 × 3 lines
传感器架构 (材料) :	ccd

像素格式

数据格式:	3× 8/10 Bit color
传感器位深度:	14-bit

时序与增益

最大行速率 (三线性) :	50 kHz
---------------	--------

I/O与电源

I/O接口:	External IO (15 pin D-Sub, female)
--------	------------------------------------

I/O与电源

电源供应:	12 to 24 VDC
功耗:	External: 19 W

机械特性

机身尺寸 (L x W x H mm) :	102 × 77 × 100
IP防护等级:	IP50
镜头接口:	-
重量:	1000 g

板载内存与FPGA

非易失性存储器 (闪存) :	4 KByte
----------------	---------

接口

数字接口:	camera link @ 85 mhz full, medium, base
接口连接器:	Camera Link (MDR)
视觉标准:	Camera Link

固件功能 - 图像控制

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

固件功能 - 相机控制

相机控制功能:	Yes
---------	-----