

allPIXA evo CXP

allPIXA evo 15k CXP Mono



常规

型号:	allPIXA evo 15k CXP Mono
产品代码:	CP000620-S-15K-33-F1-M
产品系列:	allPIXA evo CXP
状态:	Available

传感器

传感器类型:	Line scan 2D
色度:	Mono
光谱:	Visible
光谱范围:	360 nm to 960 nm
分辨率:	15,360 × 3 lines
传感器架构 (材料):	cmos
像素尺寸:	5.60 μm × 5.60 μm

像素格式

数据格式:	1 × 8/10/12 Bit mono
-------	----------------------

时序与增益

最大行速率 (单行):	68 kHz
-------------	--------

I/O与电源

I/O接口:	External I/O (15 pin HD D-Sub, fem.)
电源供应:	12 V - 24 V DC \pm 10 %; 1 A @ 24 V
功耗:	External: 24 W

机械特性

机身尺寸 (L x W x H mm) :	102 x 101 x 82
IP防护等级:	IP50
镜头接口:	M95 x 1 mm
重量:	900 g

板载内存与FPGA

非易失性存储器 (闪存) :	32 KByte
----------------	----------

接口

数字接口:	4 x cxp-12 micro-bnc
接口连接器:	Micro-BNC
视觉标准:	CoaxPress

固件功能 - 图像控制

曝光模式:	manual
增益模式:	auto, manuel
白平衡模式:	auto, manual

Quantum Efficiency



