Allied Vision



allPIXA evo CXP

allPIXA evo 32K CXP Mono Z

常规

型号	allPIXA evo 32K CXP Mono Z
产品代码	CP000620-S-32K-33-L1-M-Z
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	400 nm to 1000 nm
分辨率	32,768 × 1 lines
传感器架构（材料）	cmos
像素尺寸	5.00 µm × 5.00 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）	73 kHz

I/O与电源

I/O接口	External I/O (15 pin HD D-Sub, fem.)
电源供应	12 to 24 VDC, PoCXP
功耗	External: 24 W

机械特性

机身尺寸（L x W x H mm）	102 × 102 × 113
IP防护等级	IP50
镜头接口	M95 × 1 mm
重量	1100 g

板载内存与FPGA

非易失性存储器（闪存）	32 KByte

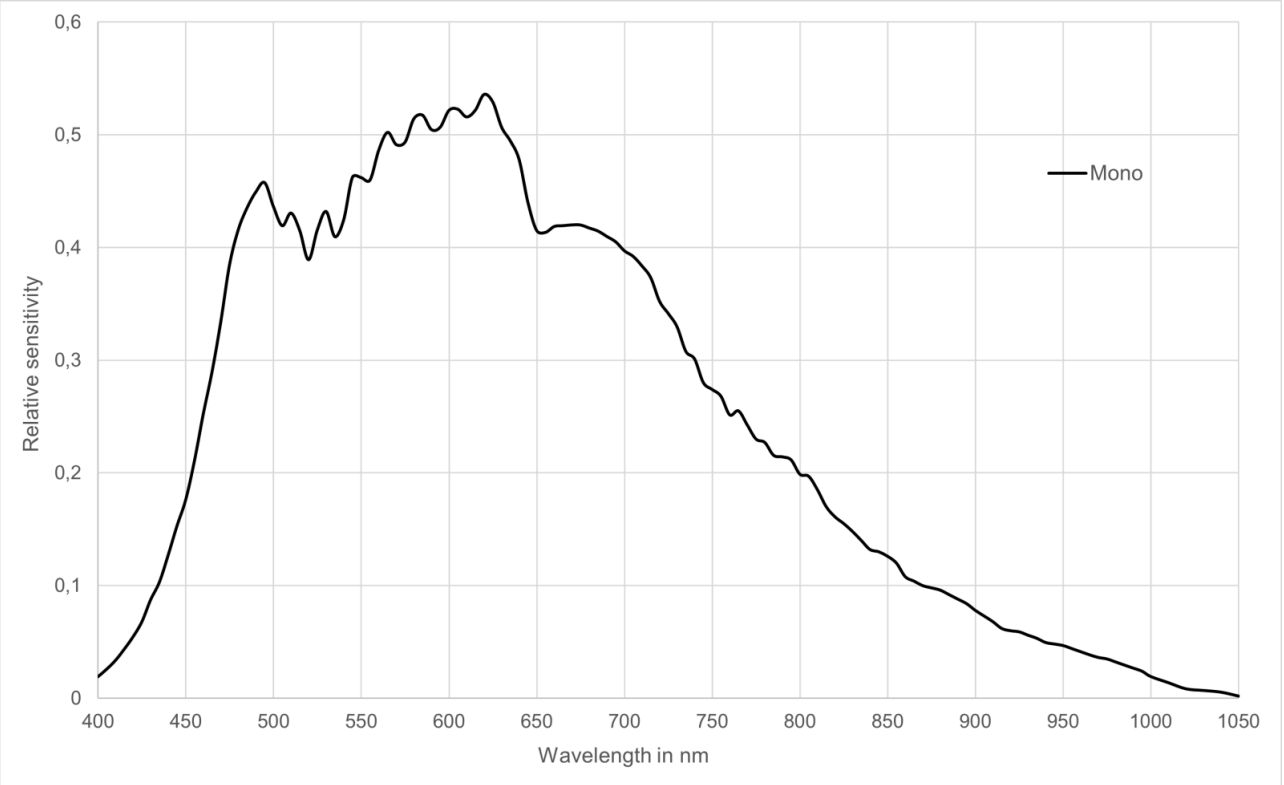
接口

数字接口	cxp-12 with 4 connections
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, manual
白平衡模式	auto, manual

Quantum Efficiency



Technical Drawing

