Allied Vision



allPIXA evo CXP

allPIXA evo 32K CXP Mono Z

일반

모델	allPIXA evo 32K CXP Mono Z
제품 코드	CP000620-S-32K-33-L1-M-Z
제품 시리즈	allPIXA evo CXP
상태	Available

센서

센서 유형	Line scan 2D
크로마	Mono
스펙트럼	Visible
스펙트럼 범위	400 nm to 1000 nm
해상도	32,768 × 1 lines
센서 아키텍처 (소재)	cmos
픽셀 크기	5.00 µm × 5.00 µm

픽셀 형식

데이터 형식	1 × 8/10/12 Bit mono

타이밍 및 게인

최대 라인 속도 (단일 라인)	73 kHz

I/O 및 전원

I/O 커넥터	External I/O (15 pin HD D-Sub, fem.)
전원 공급 장치	12 to 24 VDC, PoCXP
전력 소비	External: 24 W

기계적 특성

본체 치수 (L x W x H mm)	102 × 102 × 113
IP 등급	IP50
렌즈 마운트	M95 × 1 mm
무게	1100 g

온보드 메모리 및 FPGA

비휘발성 메모리 (플래시)	32 KByte

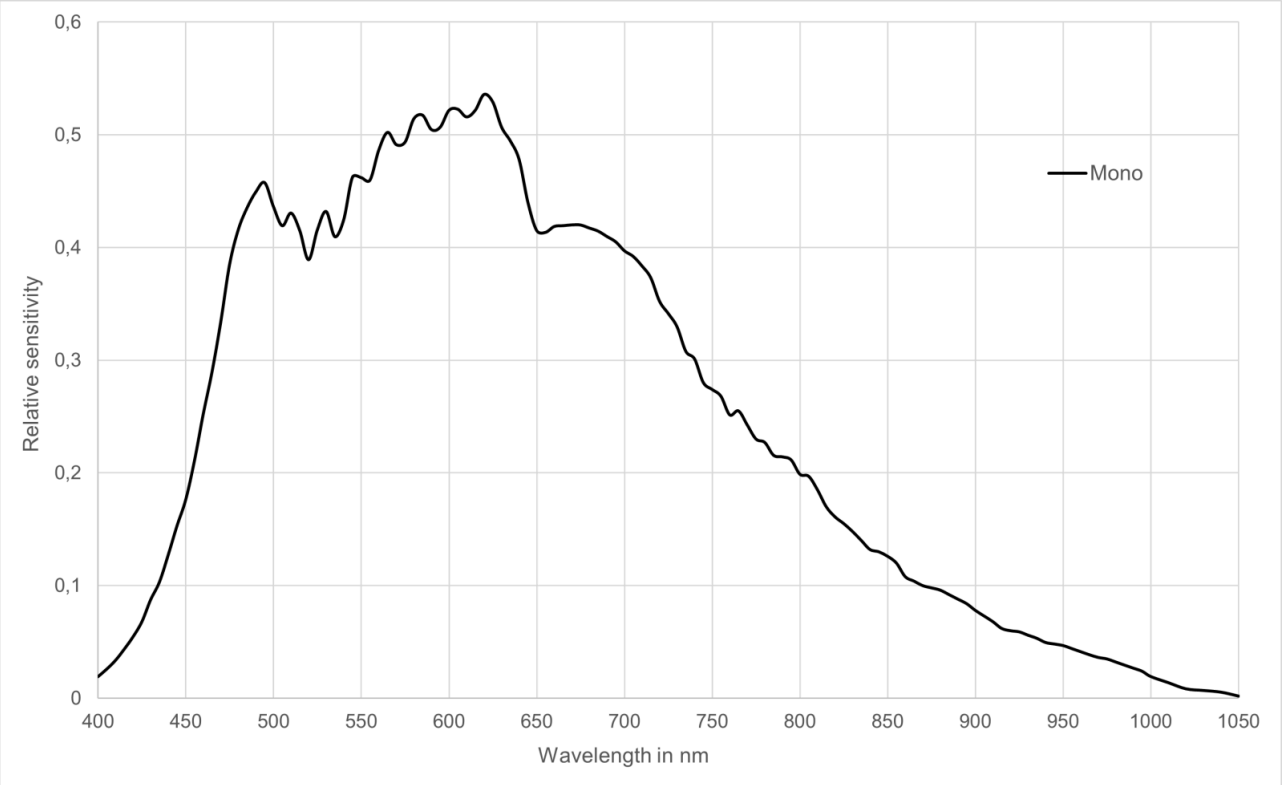
인터페이스

디지털 인터페이스	cxp-12 with 4 connections
인터페이스 커넥터	Micro-BNC
비전 표준	CoaxPress

FW 기능 - 이미지 제어

노출 모드	manual
게인 모드	auto, manual
화이트 밸런스 모드	auto, manual

Quantum Efficiency



Technical Drawing

