Allied Vision

allPIXA evo CXP

allPIXA evo 8k CXP Z



일반

모델	allPIXA evo 8k CXP Z
제품 코드	CP000620-S-08K-33-F1-C1-Z
제품 시리즈	allPIXA evo CXP
상태	Available

센서

센서 유형	Line scan 2D
크로마	Color, Mono
스펙트럼	Visible NIR
스펙트럼 범위	360 nm to 960 nm
해상도	8,192 × 4 lines
센서 아키텍처 (소재)	cmos
픽셀 크기	5.00 µm × 5.00 µm

픽셀 형식

데이터 형식	3 × 8/10/12 Bit color or1 × 8/10/12 Bit mono or4 × 8/10/12 RGB + NIR

타이밍 및 게인

최대 라인 속도 (단일 라인)	100 kHz
최대 라인 속도 (트리리니어)	100 kHz
최대 라인 속도 (쿼드리니어)	100 kHz

I/O 및 전원

I/O 커넥터	External I/O (15 pin HD D-Sub, fem.)

I/O 및 전원

전원 공급 장치	12 V – 24 V DC ± 10 %; 1 A @ 24 V
전력 소비	External: 24 W

기계적 특성

본체 치수 (L x W x H mm)	102 × 76 × 82
IP 등급	IP50
렌즈 마운트	M72 × 0.75 mm / F-mount
무게	900 g

온보드 메모리 및 FPGA

비휘발성 메모리 (플래시)	32 KByte

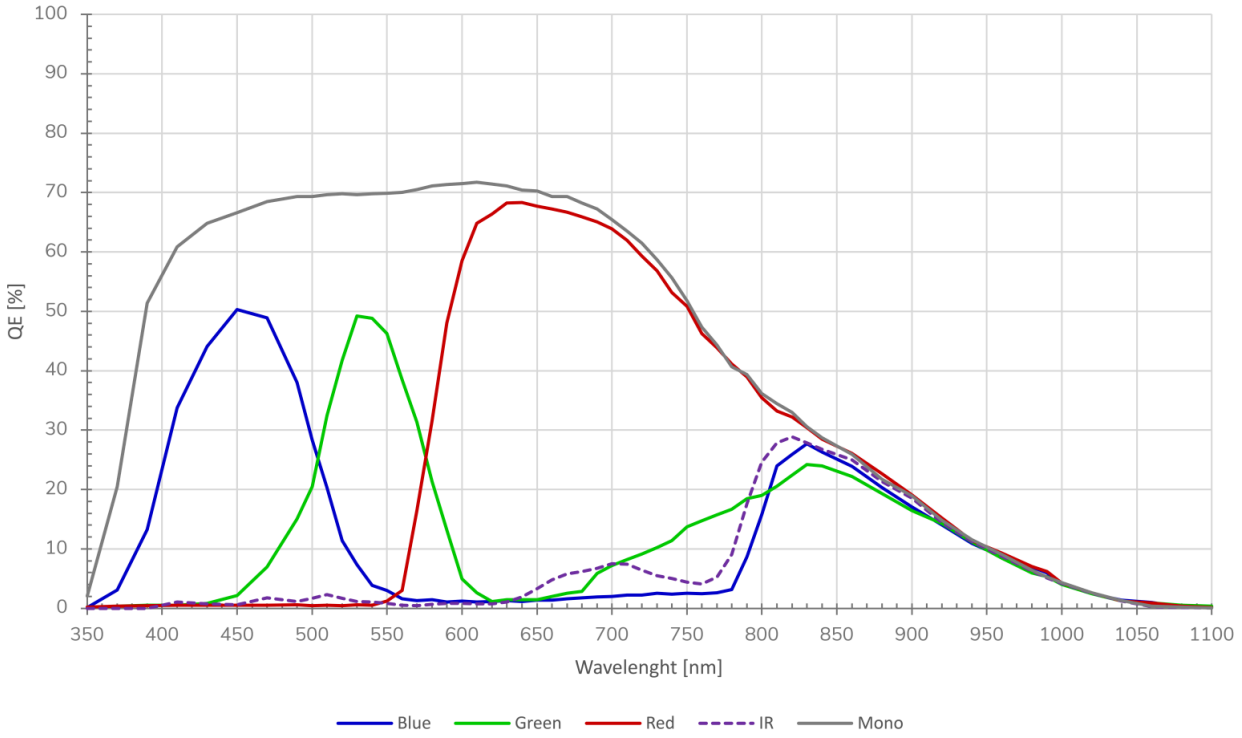
인터페이스

디지털 인터페이스	4 × cxp-12 micro-bnc
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

