



allPIXA evo 10GigE

allPIXA evo 8k DXGE X

일반

모델	allPIXA evo 8k DXGE X
제품 코드	CP000620-S-08K-11-F1-C1-X
제품 시리즈	allPIXA evo 10GigE
상태	Available

센서

센서 유형	Line scan 2D
크로마	Color+Mono+NIR
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 or 1 × 8/10/12 Bit mono or 4 × 8/10/12 RGB + NIR
--------	--

타이밍 및 게인

최대 라인 속도 (단일 라인)	100 kHz
최대 라인 속도 (트리리니어)	90 kHz
최대 라인 속도 (쿼드리니어)	68 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 $\pm$ 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
----------------	----------

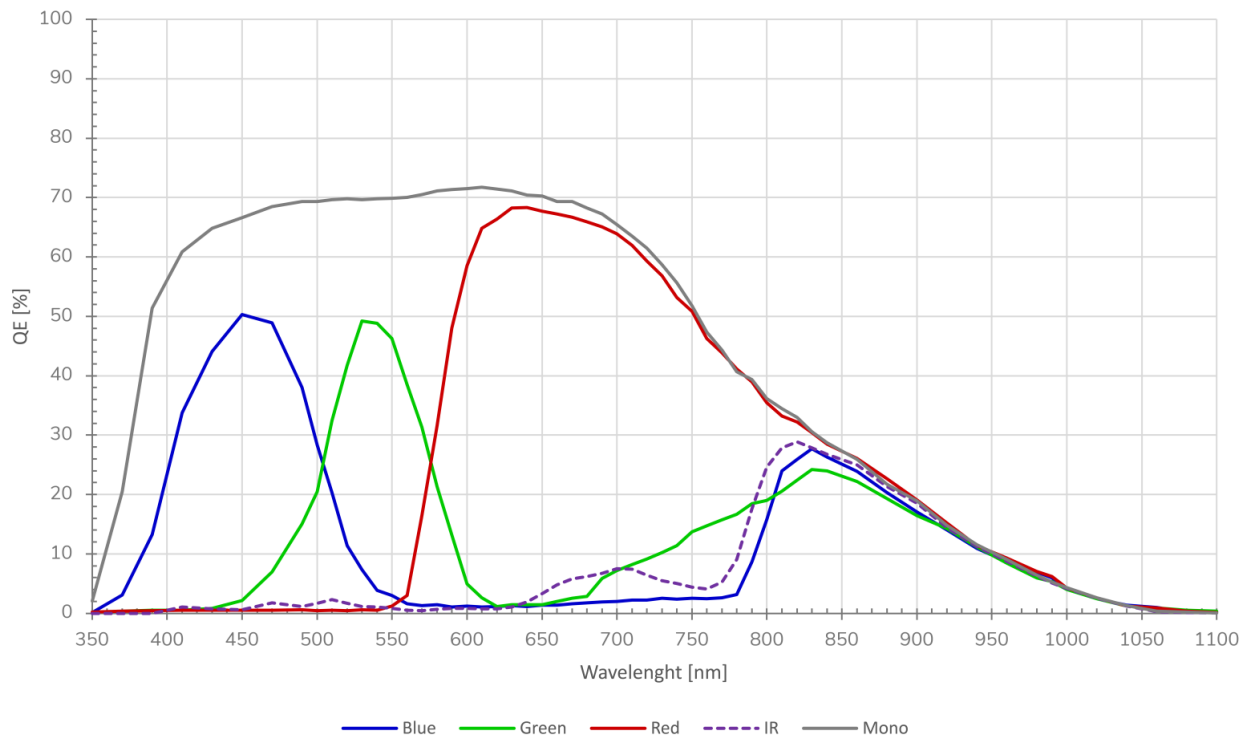
인터페이스

디지털 인터페이스	2× 10 gige over fiber
인터페이스 커넥터	SFP+
비전 표준	GigE Vision

FW 기능 - 이미지 제어

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

Quantum Efficiency



Technical Drawing

