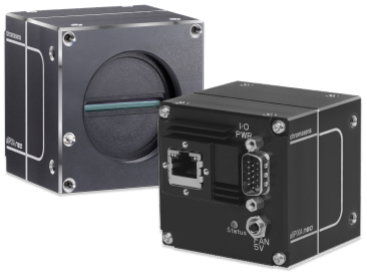
Allied Vision

allPIXA neo 10GigE

allPIXA neo 6k 10GigE Color-NIR



일반

모델	allPIXA neo 6k 10GigE Color-NIR
제품 코드	CP000660-06K-77-C2-A1
제품 시리즈	allPIXA neo 10GigE
상태	Available

센서

센서 유형	Line scan 2D
크로마	Color
스펙트럼	Visible NIR
스펙트럼 범위	400 nm to 960 nm
해상도	6,144 × 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 (트리리니어)	60 kHz
최대 라인 속도 (쿼드리니어)	45 kHz

I/O 및 전원

I/O 커넥터	External I/O (15 pin HD D-Sub, male)
전원 공급 장치	PoE or digital I/O port

I/O 및 전원

전력 소비	External: 12 W

기계적 특성

본체 치수 (L x W x H mm)	62 × 62 × 62
IP 등급	IP50
렌즈 마운트	M42 × 1 mm / F-Mount, TFL
무게	350 g

온보드 메모리 및 FPGA

이미지 버퍼 (RAM)	512 MByte
비휘발성 메모리 (플래시)	1024 KByte

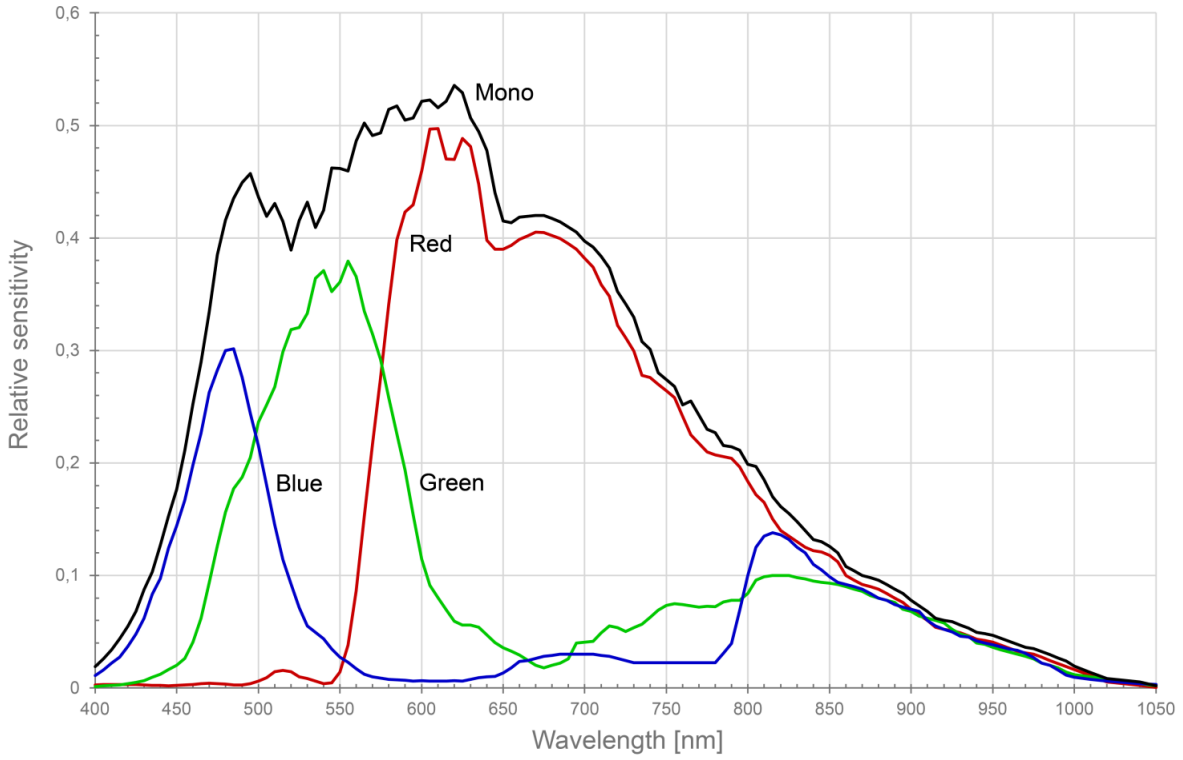
인터페이스

디지털 인터페이스	single 10 gige
인터페이스 커넥터	RJ45 (10GBase-T)
비전 표준	GigE Vision 2.0 compliant

FW 기능 - 이미지 제어

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

Quantum Efficiency



Technical Drawing

