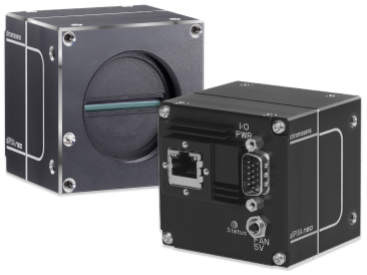
Allied Vision

allPIXA neo 10GigE

allPIXA neo 6k 10GigE Color-NIR



一般

モデル	allPIXA neo 6k 10GigE Color-NIR
製品コード	CP000660-06K-77-C2-A1
製品シリーズ	allPIXA neo 10GigE
ステータス	Available

センサー

センサータイプ	Line scan 2D
クロマ	Color
スペクトル	Visible NIR
スペクトル範囲	400 nm to 960 nm
解像度	6,144 × 4 lines
センサー構造（材料）	cmos
ピクセルサイズ	5.00 µm × 5.00 µm

ピクセルフォーマット

データフォーマット	3 × 8/10/12 Bit color or 1 × 8/10/12 Bit mono or 4 × 8/10/12 RGB + NIR

タイミングとゲイン

最大ライン速度（トライリニア）	60 kHz
最大ライン速度（クアッドリニア）	45 kHz

I/Oと電源

I/Oコネクタ	External I/O (15 pin HD D-Sub, male)
電源	PoE or digital I/O port

I/Oと電源

消費電力	External: 12 W

機械的特性

本体寸法（L x W x H mm）	62 × 62 × 62
IP等級	IP50
レンズマウント	M42 × 1 mm / F-Mount, TFL
重量	350 g

オンボードメモリ・FPGA

画像バッファ（RAM）	512 MByte
不揮発性メモリ（フラッシュ）	1024 KByte

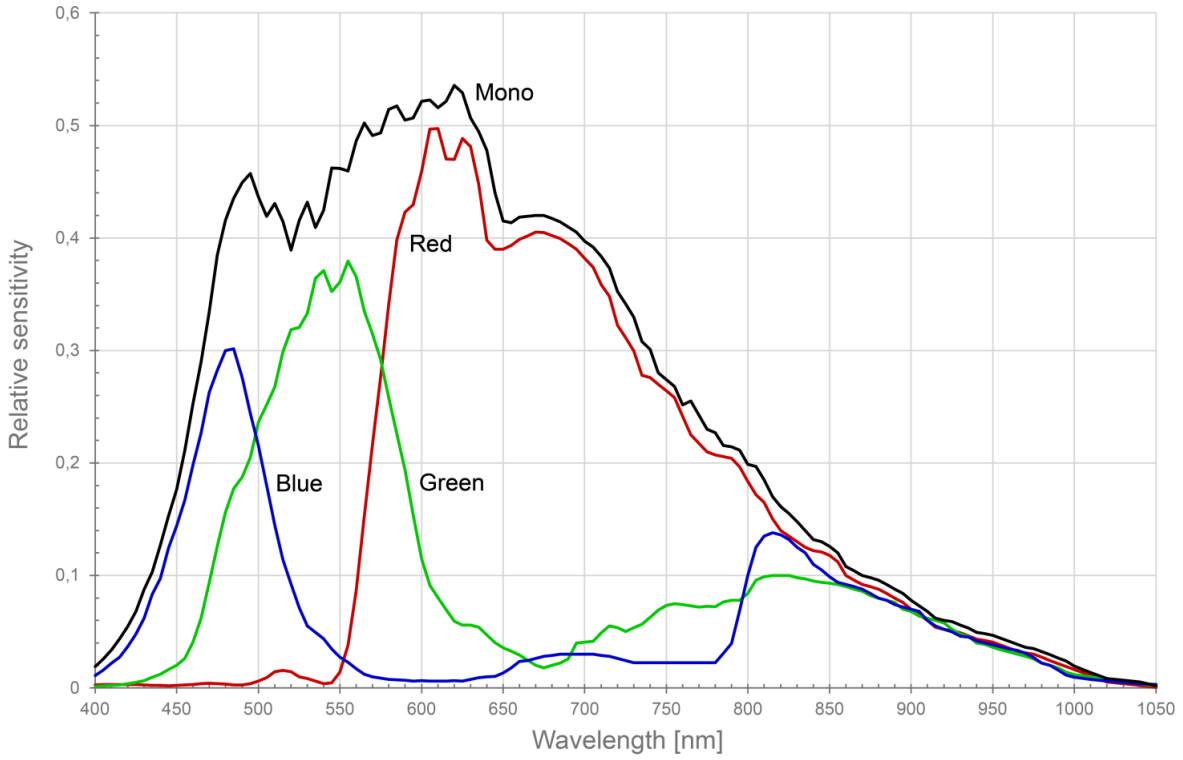
インターフェース

デジタルインターフェース	single 10 gige
インターフェースコネクタ	RJ45 (10GBase-T)
ビジョン規格	GigE Vision 2.0 compliant

FW機能 - 画像制御

露光モード	manual
ゲインモード	auto, manual
ホワイトバランスモード	auto, manual

Quantum Efficiency



Technical Drawing

