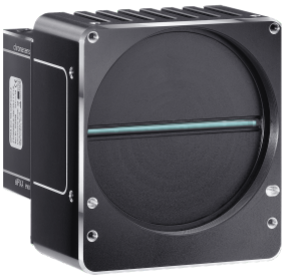
Allied Vision



allPIXA evo CXP

allPIXA evo 16k CXP Color Z

一般

モデル	allPIXA evo 16k CXP Color Z
製品コード	CP000620-S-16K-33-L1-C1-Z
製品シリーズ	allPIXA evo CXP
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
スペクトル範囲	1000 nm to 1000 nm
解像度	16,384 × 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 or1 × 8/10/12 Bit mono or

タイミングとゲイン

最大ライン速度（シングルライン）	73 kHz

I/Oと電源

I/Oコネクタ	External I/O (15 pin HD D-Sub, fem.)
電源	12 V – 24 V DC ± 20 %; 1 A @ 24 V
消費電力	External: 24 W

機械的特性

本体寸法（L x W x H mm）	102 × 113 × 102
IP等級	IP50
レンズマウント	M95 × 1 mm
重量	1100 g

オンボードメモリ・FPGA

不揮発性メモリ（フラッシュ）	32 KByte

インターフェース

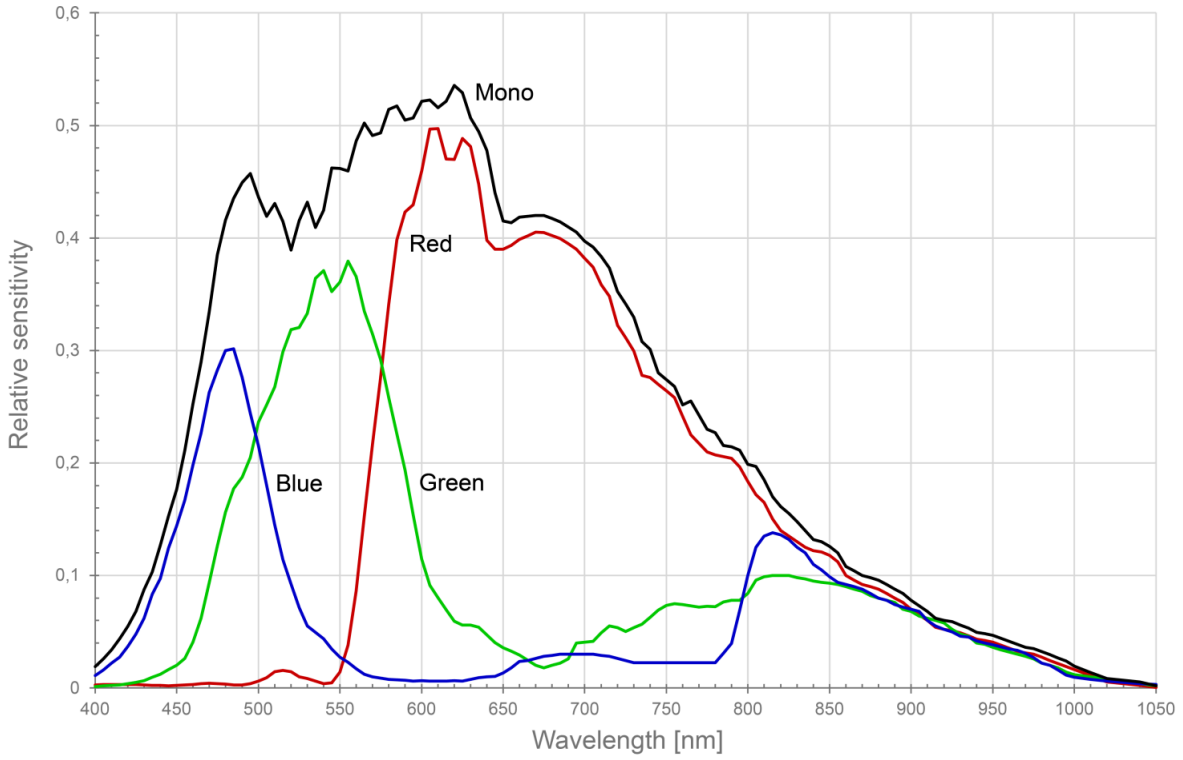
デジタルインターフェース	4 × cxp-12 micro-bnc
インターフェースコネクタ	Micro-BNC
ビジョン規格	CoaXPress

FW機能 - 画像制御

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

Allied Vision

Quantum Efficiency



Technical Drawing

