



allPIXA evo CXP

allPIXA evo 16k CXP Color Y

一般

モデル	allPIXA evo 16k CXP Color Y
製品コード	CP000620-S-16K-33-L1-C1-Y
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 or 1 × 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 $\pm$ 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
-----------------	----------

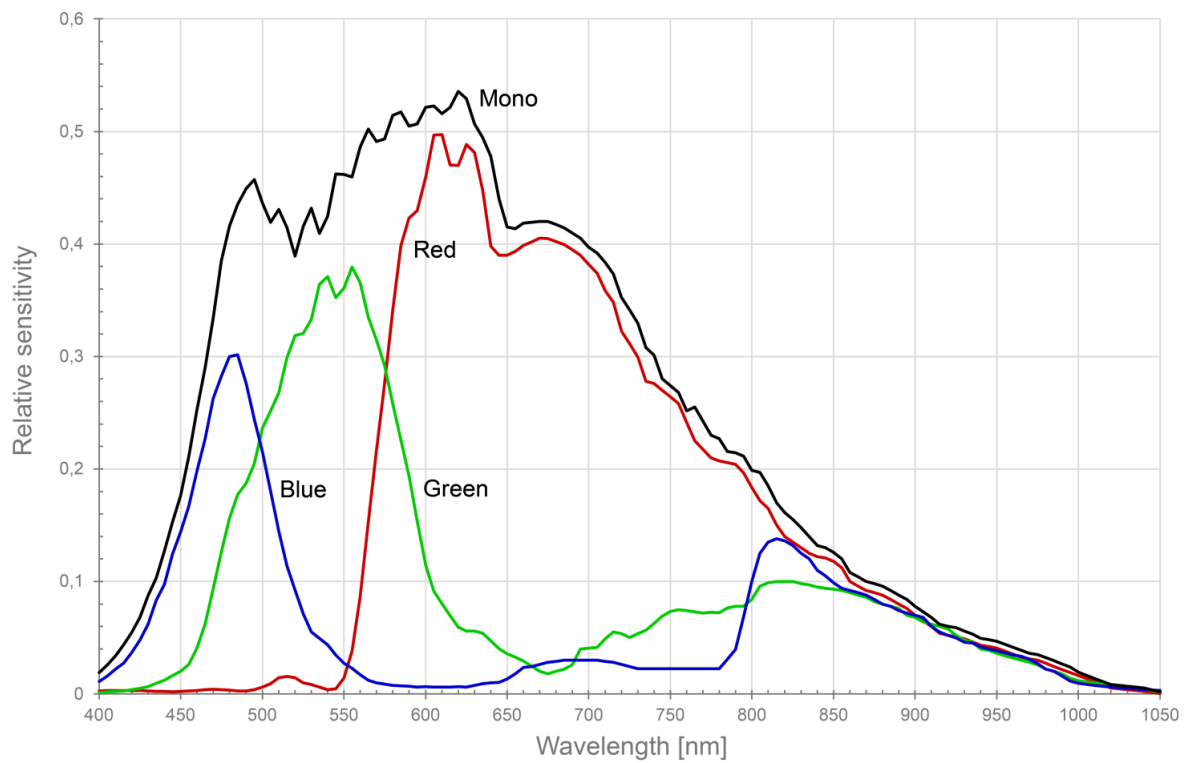
インターフェース

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, manual
ホワイトバランスモード	auto, manual

Quantum Efficiency



Technical Drawing

