Allied Vision



allPIXA evo CXP

allPIXA evo 32K CXP Mono Z

一般

モデル	allPIXA evo 32K CXP Mono Z
製品コード	CP000620-S-32K-33-L1-M-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	Mono
スペクトル	Visible
スペクトル範囲	400 nm to 1000 nm
解像度	32,768 × 1 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	1 × 8/10/12 Bit mono

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 to 24 VDC, PoCXP
消費電力	External: 24 W

機械的特性

本体寸法（L x W x H mm）	102 × 102 × 113
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

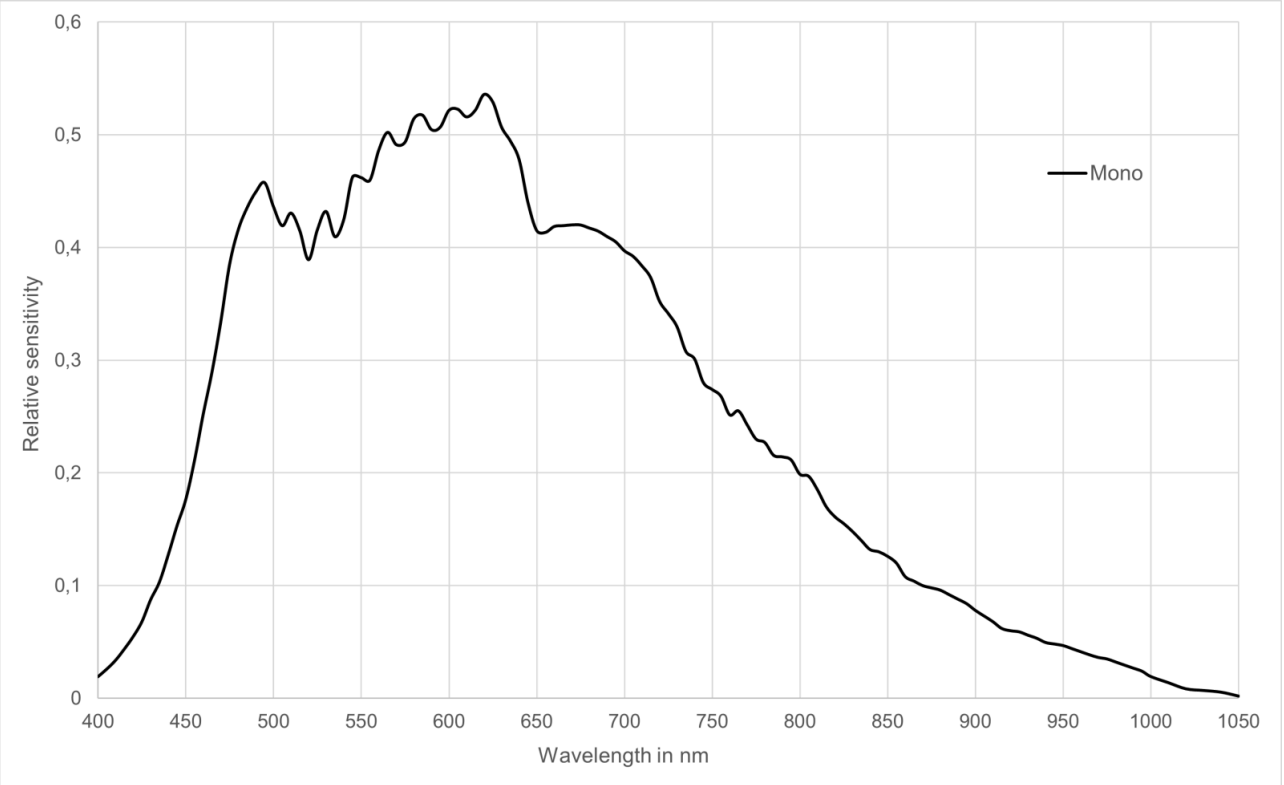
インターフェース

デジタルインターフェース	cxp-12 with 4 connections
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

