



allPIXA evo 10GigE

allPIXA evo 8k DXGE X

一般

モデル	allPIXA evo 8k DXGE X
製品コード	CP000620-S-08K-11-F1-C1-X
製品シリーズ	allPIXA evo 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, Mono
スペクトル	Visible NIR
スペクトル範囲	360 nm to 960 nm
解像度	8,192 × 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 (シングルライン)	100 kHz
最大ライン速度 (トライリニア)	90 kHz
最大ライン速度 (クアドリニア)	68 kHz

I/Oと電源

I/Oコネクタ	External I/O (15 pin HD D-Sub, fem.)
---------	--------------------------------------

I/Oと電源

電源	12 V – 24 V DC $\pm$ 10 %; 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 × 76 × 82
IP等級	IP50
レンズマウント	M72 × 0.75 mm / F-mount
重量	900 g

オンボードメモリ・FPGA

不揮発性メモリ (フラッシュ)	32 KByte
-----------------	----------

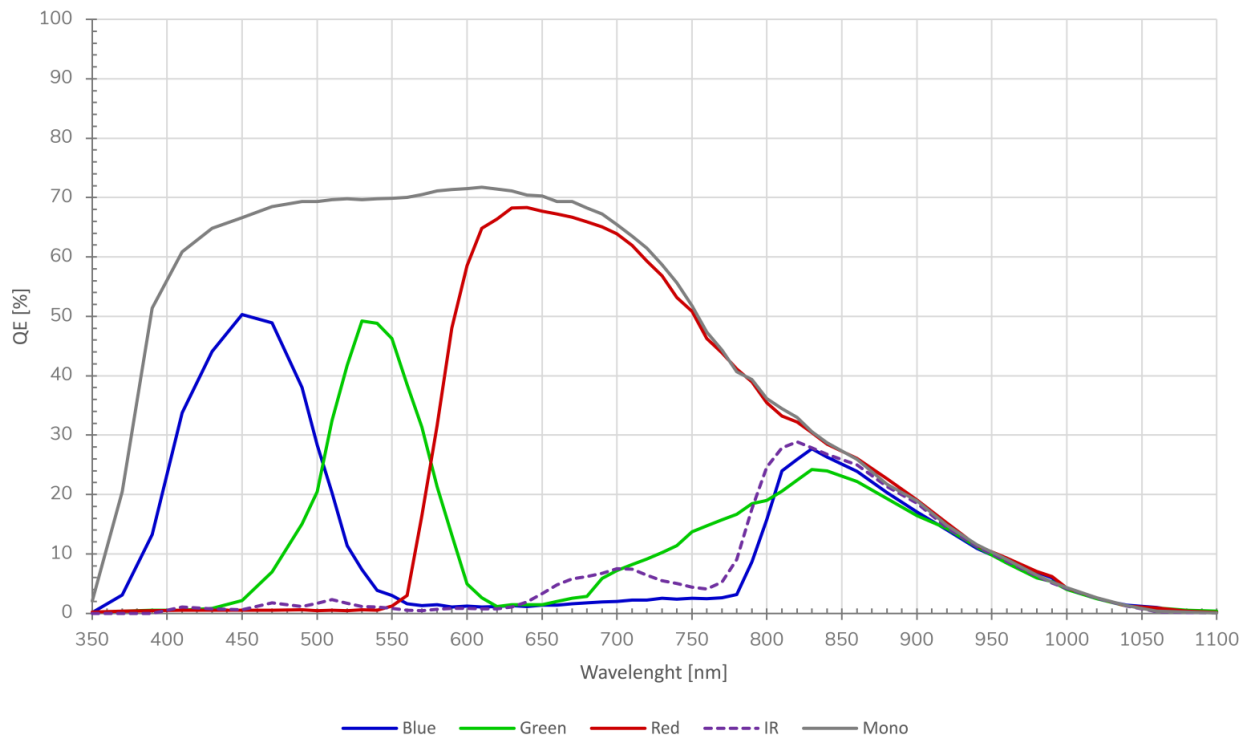
インターフェース

デジタルインターフェース	2× 10 gige over fiber
インターフェースコネクタ	SFP+
ビジョン規格	GigE Vision

FW機能 - 画像制御

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

Quantum Efficiency



Technical Drawing

