Allied Vision

chromaPIXA Camera Link

chromaPIXA 7.3k

一般

モデル	chromaPIXA 7.3k
製品コード	CP000584-7300
製品シリーズ	chromaPIXA Camera Link
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	7,300 × 3 lines
センサー構造（材料）	ccd

ピクセルフォーマット

データフォーマット	3× 8/10 Bit color
センサービット深度	14-bit

タイミングとゲイン

最大ライン速度（トライリニア）	29 kHz

I/Oと電源

I/Oコネクタ	External IO (15 pin D-Sub, female)
電源	12 to 24 VDC
消費電力	External: 19 W

機械的特性

本体寸法（L x W x H mm）	102 × 77 × 100
IP等級	IP50
レンズマウント	-
重量	1000 g

オンボードメモリ・FPGA

不揮発性メモリ（フラッシュ）	4 KByte

インターフェース

デジタルインターフェース	camera link @ 85 mhz full, medium, base
インターフェースコネクタ	Camera Link (MDR)
ビジョン規格	Camera Link

FW機能 - 画像制御

露光モード	manual
ゲインモード	manual, auto
ホワイトバランスモード	manual, auto
画像制御機能	Brightness and Contrast, Gamma, Flash (Multi field imaging)

FW機能 - カメラ制御

カメラ制御機能	Yes