

3DPIXA

3DPIXA wave dual



一般

モデル	3DPIXA wave dual
製品コード	CP000600-D02-030-0450
製品シリーズ	3DPIXA
ステータス	Available

センサー

センサータイプ	Line scan 3D
クロマ	Color
スペクトル	Visible
スペクトル範囲	360 nm to 960 nm
センサー構造 (材料)	cmos

ピクセルフォーマット

データフォーマット	3 × 8 Bit color
センサービット深度	12-bit

タイミングとゲイン

最大ライン速度 (トライリニア)	18 kHz
------------------	--------

I/Oと電源

I/Oコネクタ	External I/O (15 pin D-Sub, fem.)
電源	12 V – 24 V DC ± 10 %; 1 A @ 24 V
消費電力	External: 40 W

機械的特性

IP等級	IP50
重量	11000 g

オンボードメモリ・FPGA

不揮発性メモリ（フラッシュ）	16 KByte
ユーザーデータメモリ	No separate memory space

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

トリガーモード/同期	freerun, internal, software-trigger, software, external-trigger, external, line-trigger, frame-trigger, encoder
カメラ制御機能	Yes