

allPIXA wave Camera Link

allPIXA wave 15k
CameraLink



一般

モデル:	allPIXA wave 15k CameraLink
製品コード:	CP000498-15
製品シリーズ:	allPIXA wave 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:	360 nm to 960 nm
解像度:	15,360 × 3 lines
センサー構造 (材料) :	cmos
ピクセルサイズ:	5.60 μ m × 5.60 μ m

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
------------	-----------------------

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 \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 x 100 x 56
IP等級:	IP50
レンズマウント:	M95 x 1 mm
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) :	16 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:	auto, manuel
ホワイトバランスモード:	auto, manual