

CX IPシリーズ VCXG-13.I



センサー	ON Semiconductor PYTHON1300
解像度	1280 × 1024 px
露光制御	0,02 ~ 1000 ms
ピクセルサイズ	4.8 × 4.8 μm
シャッター方式	グローバルシャッター
センサーサイズ	1/2" CMOS
イメージフォーマット, フレームレート	フルフレーム, 1280 × 1024 px, 最高 94 fps
	ビニング 2×2, 640 × 512 px, 最高 145 fps
	ビニング 2×1, 640 × 1024 px, 最高 145 fps
	ビニング 1×2, 1280 × 512 px, 最高 145 fps
イメージフォーマット, フレームレート (バーストモード)	フルフレーム, 1280 × 1024 px, 最高 145 fps
ピクセルフォーマット	モノクロ: Mono8 / Mono10
	カラー : BayerRG8 / BayerRG10 / RGB8 / BGR8
ゲイン制御	モノクロ: 0 ~ 18 dB
	カラー :0 ~ 12 dB
内部バッファ	60 MB 16 images (トリガーモード) 1 image (フリーランモード)
同期	フリーランモード, トリガーモード
トリガーソース	Hardware, Software, ActionCommand
インターフェース	GigabitEthernet (転送速度 1000 Mbit/sec)
	FastEthernet (転送速度 100 Mbit/sec)
電源	M12 / 12 pin a-coded or PoE
レンズマウント	Cマウント
サイズ / 重量	40 × 40 × 51 mm / 最大 137g
電圧 / 消費電力	12 VDC / 2.5W , PoE時 48 VDC / 3.0W
フラッシュメモリサイズ	128 kB
環境	動作温度 0 ~ 65 度, VCXG.I.XT: -40 ~ 70 度
	保護等級 IP 65/67
	湿度 10 ~ 90 % 結露しないこと
外部入出力	デジタルIN×4, デジタルOUT×4
コンプライアンス	CE.RoHS