

製品仕様

 Baumer

CX IPシリーズ VCXG-53.I




GEN<i>CAM

センサー	ON Semiconductor PYTHON5000
解像度	2592 × 2048 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" CMOS
イメージフォーマット, フレームレート	フルフレーム, 2592 × 2048 px, 最高 23 fps ビニング 2×2, 1296 × 1024 px, 最高 28 fps ビニング 2×1, 1296 × 2048 px, 最高 28 fps ビニング 1×2, 2592 × 1024 px, 最高 28 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, 2592 × 2048 px, 最高 28 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	0 ~ 18 dB
内部バッファ	122 MB 8 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 pins 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 / 2.9 W, PoE時 48 VDC / 3.6 W
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