

製品仕様



MXシリーズ MXG03



センサー	ams (CMOSIS) CMV300
解像度	640 × 480 px
ピクセルサイズ	7.4 × 7.4 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	1/3" CMOS
イメージフォーマット, フレームレート	フルフレーム, 640 × 480 px, 最高 376 fps
ピクセルフォーマット	モノクロ: Mono8 / Mono12 / Mono12 Packed カラー: BayerRG8 / BayerRG12 / RGB8 Packed / BGR8 Packed / YUV411 Packed / YUV422 Packed / YUV444 Packed
ゲイン制御	0 ~ 18 dB
内部バッファ	120 MB
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)
プロセスインタフェース	JSTBM08B-SRSS-TB 8 pins
電源	JSTBM03B-SRSS-TB 3 pins
レンズマウント	Cマウント / Sマウント(アダプター)
サイズ / 重量	センサ部: 28.5 × 28.5 mm / システム部: 48 × 48 mm / 最大 30g
電圧	12 ~ 24 VDC, PoE: 36 ~ 57 VDC
消費電力	3,0 W @ 12 VDC, PoE: 3,6 W @ 48 VDC
フラッシュメモリサイズ	128 kB
環境	基板の動作上限温度 70度 湿度 10 ~ 90 % 結露しないこと
外部入出力	デジタルIN×1, デジタルOUT×3
コンプライアンス	CE, RoHS