

製品概要

MT9M021: CMOS イメージセンサ、デジタル、グローバルシャッター、1.2 MP、1/3 インチ

技術情報は、データシートをご参照ください。

ピクセル性能の向上にフォーカスするオン・セミコンダクターの技術が、このセンサの優れた画質を優れた性能で支えています。このセンサはオン・セミコンダクター™ 最小で、1/3 インチ光学フォーマットの高精細度 (HD) デバイスへの高速画像取り込みに向けて高性能グローバルシャッター・テクノロジーを統合したものです。卓越した低照度性能による 3.75 ミクロンのグローバルシャッター・ピクセルにより、ローリングシャッター・ピクセルにつきもののアーティファクトを発生させることなく、動きを捉えることができます。

電氣的仕様

製品	Pricing (\$/Unit)	Compliance	Status	Type	Megapixels	Frame Rate (fps)	Optical Format	Shutter Type	Pixel Size (µm)	Output Interface	Color	Package Type
MT9M021IA3XTM-DPBR		Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	CMOS	1.2	60	1/3 inch	Global Shutter	3.75 x 3.75	HiSPi™ Parallel	Mono	IBGA-63
MT9M021IA3XTMZ-DPBR		Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	CMOS	1.2	60	1/3 inch	Global Shutter	3.75 x 3.75	HiSPi™ Parallel	Mono	IBGA-63
MT9M031112STC-DPBR		Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	CMOS	1.2	60	1/3 inch	Global Shutter	3.75 x 3.75	Parallel	RGB	ILCC-48
MT9M031112STC-DPBR1		Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	CMOS	1.2	60	1/3 inch	Global Shutter	3.75 x 3.75	Parallel	RGB	ILCC-48
MT9M031112STC-DRBR		Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	CMOS	1.2	60	1/3 inch	Global Shutter	3.75 x 3.75	Parallel	RGB	ILCC-48
MT9M031112STM-DPBR		Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	CMOS	1.2	60	1/3 inch	Global Shutter	3.75 x 3.75	Parallel	Mono	ILCC-48
MT9M031112STM-DRBR		Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	CMOS	1.2	60	1/3 inch	Global Shutter	3.75 x 3.75	Parallel	Mono	ILCC-48
MT9M031112STM-DRBR1		Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	CMOS	1.2	60	1/3 inch	Global Shutter	3.75 x 3.75	Parallel	Mono	ILCC-48

詳細は、弊社 www.onsemi.jp の営業または販売代理店にお問い合わせください。

2/24/2021 作成