

製品概要

AP0101AT: イメージ・シグナル・プロセッサ、1 MP

技術情報は、データシートをご参照ください。

AP0101ATは、専用の車載用画像コプロセッサで、オン・セミコンダクターの高性能なメガピクセル、ハイダイナミックレンジ（HDR）センサを使用した柔軟なカメラプラットフォームを可能にします。センサとコプロセッサの2チップソリューションにより、回路基板設計の再利用、市場投入までの時間短縮、設計の柔軟性を実現し、複数の価格と性能をもつカメラ開発が可能になります。コプロセッサチップを分割することで温度上昇が抑えられ、同時に高性能機能が有効になることにより、センサの性能が向上します。AP0101ATは、車載用デジタル・サラウンドビュー・システムに最適です。オン・セミコンダクターの、HDR車載用センサAR0132ATと連携します。

特長

- High Dynamic Range

アプリケーション

- Automotive

電気的仕様

製品	Pricing (\$/Unit)	Compliance	Status	Frame Rate (fps)	Video	Output Format	Compatible Sensors	Package Type
AP0101AT2L00XPGA 0-DR		AEC Qualified PPAP Capable Pb-free Halide free	Active	45	1.2 MP/45 fps 720p/60 fps	SMPTE 296M YUV	AR0132AT AR0140 MT9M025 MT9M034	VF8GA-81
AP0101AT2L00XPGA 0-TR		AEC Qualified PPAP Capable Pb-free Halide free	Active	45	1.2 MP/45 fps 720p/60 fps	SMPTE 296M YUV	AR0132AT AR0140 MT9M025 MT9M034	VF8GA-81

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。

3/3/2021 作成