

製品概要

ARX550AT: CMOS イメージセンサ、VGA、1/5"

技術情報は、データシートをご参照ください。

オン・セミコンダクターの ARX550AT は、1/5 インチ CMOS デジタル・イメージセンサで、848 H x 638 V のアクティブ・ピクセルアレイを備えています。ローリングシャッタ読み出しにより、リニア・モードかハイダイナミックレンジ・モードのどちらかでイメージをキャプチャします。自動露光制御、ウィンドウ処理、ビデオおよびシングルフレームの両モードなど、高度なカメラ機能も搭載しています。ARX550AT は非常にクリアでシャープなデジタル画像を生成するだけでなく、その連続するビデオとシングルフレームの両方を取り込む能力は ADAS カメラを含む幅広いアプリケーションに最適な選択です。

特長

- High Dynamic Range

最終製品

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
ARX550AT2C00XPEA0-TRBR		AEC Qualified PPAP Capable Pb-free Halide free	Active	CMOS		60	1/5 inch	Electronic Rolling	3.75 x 3.75	-	RGB	IBGA-63

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。

10/16/2021 作成