

Product Overview

ASX340AT: CMOS Image Sensor System-on-Chip, VGA, 1/4"

For complete documentation, see the data sheet.

ON Semiconductor's focus on pixel performance excellence enables the built-in advantages of having a high quality image sensor at the core of this SOC (System-on-Chip). ON Semiconductor's SOC's provide a variety of camera functions including auto focus, auto white balance, and auto exposure. The ASX340AT SOC is ideally suited for applications such as rear view cameras, blind spot monitoring and surround view. It provides performance-focused features and SOC processing that provides integrators with the ability to design rear view camera systems without the need for additional processing chips.

Applications

- Automotive

Part Electrical Specifications

| Product | Compliance | Status | Type | Megapixels | Frame Rate (fps) | Optical Format | Shutter Type | Pixel Size (µm) | Output Interface | Color | Package Type |
|---------------------------|---|--------|------|------------|------------------|----------------|--------------------|-----------------|------------------|-------|--------------|
| ASX340AT2C00XPED0-DPBR | AEC Qualified PPAP Capable Pb-free Halide free | Active | CMOS | VGA | 60 | 1/4 inch | Electronic Rolling | 5.6 x 5.6 | - | RGB | IBGA-63 |
| ASX340AT2C00XPED0-DPBR1 | AEC Qualified PPAP Capable Pb-free Halide free | Active | CMOS | VGA | 60 | 1/4 inch | Electronic Rolling | 5.6 x 5.6 | - | RGB | IBGA-63 |
| ASX340AT2C00XPED0-DRBR | AEC Qualified PPAP Capable Pb-free Halide free | Active | CMOS | VGA | 60 | 1/4 inch | Electronic Rolling | 5.6 x 5.6 | - | RGB | IBGA-63 |
| ASX340AT2C00XPED0-DRBR1 | AEC Qualified PPAP Capable Pb-free Halide free | Active | CMOS | VGA | 60 | 1/4 inch | Electronic Rolling | 5.6 x 5.6 | - | RGB | IBGA-63 |
| ASX340AT2C00XPED0-TPBR | AEC Qualified PPAP Capable Pb-free Halide free | Active | CMOS | VGA | 60 | 1/4 inch | Electronic Rolling | 5.6 x 5.6 | - | RGB | IBGA-63 |
| ASX340AT2C00XPED0-TRBR | AEC Qualified PPAP Capable Pb-free Halide free | Active | CMOS | VGA | 60 | 1/4 inch | Electronic Rolling | 5.6 x 5.6 | - | RGB | IBGA-63 |
| ASX340AT3C00XPED0-DPBR | AEC Qualified PPAP Capable Pb-free Halide free | Active | CMOS | VGA | 60 | 1/4 inch | Electronic Rolling | 5.6 x 5.6 | - | RGB | IBGA-63 |
| ASX340AT3C00XPED0-DPBR-E | Pb-free Halide free | Active | CMOS | VGA | 60 | 1/4 inch | Electronic Rolling | 5.6 x 5.6 | - | RGB | IBGA-63 |
| ASX340AT3C00XPED0-DRBR-E | Pb-free Halide free | Active | CMOS | VGA | 60 | 1/4 inch | Electronic Rolling | 5.6 x 5.6 | - | RGB | IBGA-63 |
| ASX340AT3C00XPED0-KP-DPBR | AEC Qualified PPAP Capable Pb-free Halide free | Active | CMOS | VGA | 60 | 1/4 inch | Electronic Rolling | 5.6 x 5.6 | - | RGB | IBGA-63 |
| ASX340AT3C00XPKA0-CP | AEC Qualified PPAP Capable Pb-free Halide free | Active | CMOS | VGA | 60 | 1/4 inch | Electronic Rolling | 5.6 x 5.6 | - | RGB | ODCSP-63 |
| ASX340AT3C00XPKA0-CR | AEC Qualified PPAP Capable Pb-free Halide free | Active | CMOS | VGA | 60 | 1/4 inch | Electronic Rolling | 5.6 x 5.6 | - | RGB | ODCSP-63 |
| ASX340CS2C00SPED0-DPBR1 | Pb-free Halide free | Active | CMOS | VGA | 60 | 1/4 inch | Electronic Rolling | 5.6 x 5.6 | - | RGB | IBGA-63 |
| ASX340CS2C00SPED0-DRBR1 | Pb-free Halide free | Active | CMOS | VGA | 60 | 1/4 inch | Electronic Rolling | 5.6 x 5.6 | - | RGB | IBGA-63 |

For more information please contact your local sales support at www.onsemi.com.

Created on: 1/13/2019

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренеспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru