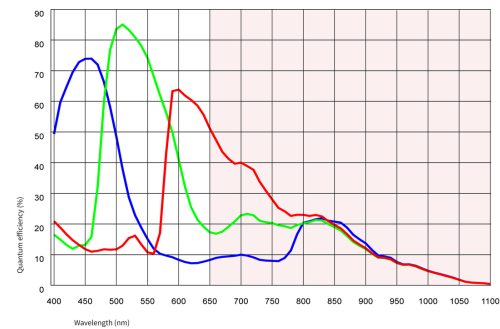


■ 양산 단계  
이 모델은 양산 단계에 있으며 장기간 구매 및 사용이 가능합니다.



사양

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| 센서                  |                             |
| 센서 타입               | CMOS 컬러                     |
| 셔터                  | Rolling shutter             |
| 센서 특성               | 선형의                         |
| 판독 모드(Readout mode) | 프로그레시브 스캔(Progressive scan) |
| 픽셀 등급               | 5 MP                        |
| 해상도                 | 5.04 Mpix                   |
| 해상도 (h x v)         | 2592 x 1944 픽셀              |
| 종횡비                 | 4:3                         |
| ADC                 | 12 bit                      |
| 색 심도(카메라)           | 12 bit                      |
| 광학 센서 등급            | 1/2.5"                      |
| 광학 영역               | 5.702 mm x 4.277 mm         |
| 광학 센서 대각선           | 7.13 mm (1/2.24")           |
| 픽셀 크기               | 2.2 μm                      |
| 제조사                 | Onsemi                      |
| 센서 모델               | AR0521SR2C09SURA0           |
| 게인(마스터/RGB)         | 15x/8x                      |
| AOI 수평              | 동일한 프레임 레이트                 |
| AOI 수직              | 프레임 레이트 증가                  |
| AOI 이미지 너비/단차 너비    | 48 / 12                     |
| AOI 이미지 높이/단차폭      | 4 / 2                       |
| AOI 위치 그리드(수평/수직)   | 8 / 2                       |
| 수평 비닝               | -                           |
| 수직 비닝               | -                           |
| 비닝 방법               | 컬러                          |
| 비닝 요소               | 2                           |
| 수평 서브샘플링            | 동일한 프레임 레이트                 |
| 수직 서브샘플링            | 프레임 레이트 증가                  |
| 서브샘플링 방법            | 컬러                          |
| 서브샘플링 요소            | 2, 4                        |



## 모델

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| 프레임 레이트 프리런 모드  | 48                 |
| 프레임 레이트 트리거(연속) | 44                 |
| 프레임 레이트 트리거(최대) | 44                 |
| 노출 시간(최소 - 최대)  | 0.016 ms - 2000 ms |
| 전력 소비           | 0.6 W - 1.2 W      |

## 주변 조건들

아래 주어진 온도 값들은 카메라 하우징의 외부 장치 온도를 나타냅니다.

|             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| 동작 중 장치 온도  | 0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F   |
| 보관 중 장치 온도  | -20 °C - 80 °C / -4 °F - 176 °F |
| 습도(상대, 비응축) | 20 % - 80 %                     |

## 커넥터들

|           |  |
|-----------|--|
| 인터페이스 커넥터 |  |
| I/O 커넥터   |  |
| 전력 공급     |  |

## 디자인

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| 렌즈 마운트   | S-Mount                     |
| IP 코드    | IP30                        |
| 치수 H/W/L | 47.0 mm x 46.0 mm x 25.0 mm |
| 무게       | 33 g                        |