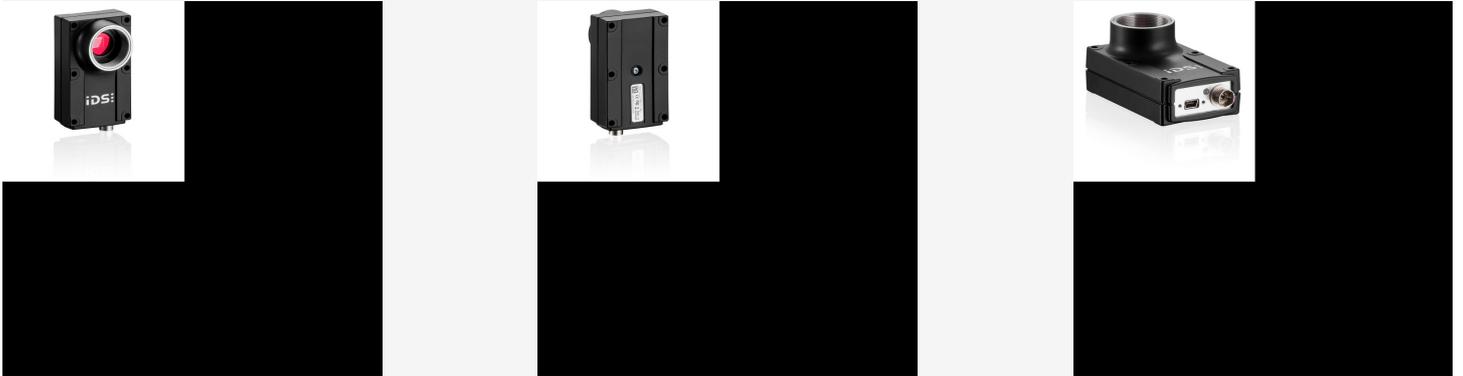


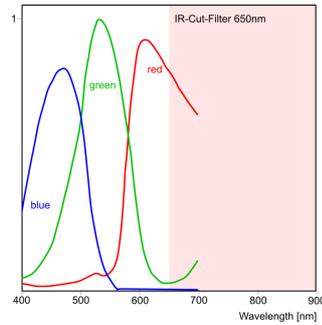
■ 단종
이 모델은 단종되었습니다.



사양

센서

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| 센서 타입 | CCD 컬러 |
| 셔터 | Global Shutter |
| 센서 특성 | 선형의 |
| 판독 모드(Readout mode) | 프로그레시브 스캔(Progressive scan) |
| 픽셀 등급 | 0.4 MP |
| 해상도 | 0.44 Mpix |
| 해상도 (h x v) | 768 x 576 픽셀 |
| 종횡비 | 4:3 |
| ADC | 12 bit |
| 색 심도(카메라) | 12 bit |
| 광학 센서 등급 | 1/2" |
| 광학 영역 | 6.374 mm x 4.781 mm |
| 광학 센서 대각선 | 7.97 mm (1/2.01") |
| 픽셀 크기 | 8.3 μm |
| 제조사 | Sony |
| 센서 모델 | ICX415AQ |
| 게인(마스터/RGB) | 8.9x/4x |
| AOI 수평 | 동일한 프레임 레이트 |
| AOI 수직 | 프레임 레이트 증가 |
| AOI 이미지 너비/단차 너비 | 16 / 4 |
| AOI 이미지 높이/단차폭 | 120 / 2 |
| AOI 위치 그리드(수평/수직) | 2 / 2 |
| 수평 비닝 | 동일한 프레임 레이트 |
| 수직 비닝 | 프레임 레이트 증가 |
| 비닝 방법 | 모노 |
| 비닝 요소 | 2 / 3 / 4 |
| 수평 서브샘플링 | - |
| 수직 서브샘플링 | - |
| 서브샘플링 방법 | - |
| 서브샘플링 요소 | - |



모델

| | |
|-----------------|----------------------|
| 픽셀 클럭 범위 | 10 MHz - 41 MHz |
| 프레임 레이트 프리런 모드 | 71 |
| 프레임 레이트 트리거(최대) | 71 |
| 노출 시간(최소 - 최대) | 0.018 ms - 120000 ms |
| 전력 소비 | 1.1 W - 1.9 W |
| 특별한 특징들 | 오버랩 트리거 |

주변 조건들

아래 주어진 온도 값들은 카메라 하우징의 외부 장치 온도를 나타냅니다.

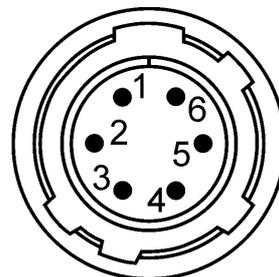
| | |
|-------------|---------------------------------|
| 동작 중 장치 온도 | 0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F |
| 보관 중 장치 온도 | -20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F |
| 습도(상대, 비응축) | 20 % - 80 % |

커넥터들

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

핀 할당 I/O 커넥터

| | |
|---|---------------------|
| 1 | 접지 (GND) |
| 2 | 전력 공급 장치 (VCC) 5V |
| 3 | 옵토커플러 있는 트리거 입력 (-) |
| 4 | 옵토커플러 있는 트리거 입력 (+) |
| 5 | 옵토커플러 있는 플래시 출력 (+) |
| 6 | 옵토커플러 있는 플래시 출력 (-) |



카메라 후면보기

디자인

| | |
|----------|-----------------------------|
| 렌즈 마운트 | C-마운트 |
| IP 코드 | IP30 |
| 치수 H/W/L | 74.6 mm x 44.0 mm x 36.2 mm |
| 무게 | 180 g |

