

■ 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	0.3 MP
해상도	0.31 Mpix
해상도 (h x v)	640 x 480 픽셀
중횡비	4:3
ADC	10 bit
색 심도(카메라)	8 bit
광학 센서 등급	1/4"
광학 영역	3.584 mm x 2.688 mm
광학 센서 대각선	4.48 mm (1/3.57")
픽셀 크기	5.6 μm
제조사	Sony
센서 모델	ICX098BQ
게인(마스터/RGB)	-/4x
AOI 수평	프레임 레이트 증가
AOI 수직	프레임 레이트 증가
AOI 이미지 너비/단차 너비	16 / 16
AOI 이미지 높이/단차폭	120 / 2
AOI 위치 그리드(수평/수직)	2 / 2
수평 비닝	-
수직 비닝	프레임 레이트 증가
빈닝 방법	모노
빈닝 요소	2 / 3 / 4
수평 서브샘플링	-
수직 서브샘플링	-
서브샘플링 방법	-
서브샘플링 요소	-

모델

픽셀 클럭 범위	5 MHz - 30 MHz
프레임 레이트 프리런 모드	75
프레임 레이트 트리거(최대)	65
노출 시간(최소 - 최대)	0.040 ms - 640 ms
전력 소비	1.6 W - 2.3 W

주변 조건들

아래 주어진 온도 값들은 카메라 하우징의 외부 장치 온도를 나타냅니다.

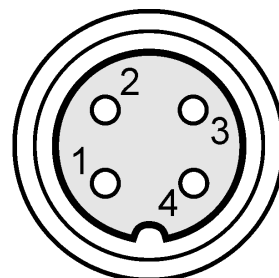
동작 중 장치 온도	0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F
보관 중 장치 온도	-20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F
습도(상대, 비응축)	0 % - 100 %

커넥터들

인터페이스 커넥터
I/O 커넥터
전력 공급

핀 할당 I/O 커넥터

1	옵토커플러 있는 트리거 입력 (+)
2	옵토커플러 있는 트리거 입력 (-)
3	옵토커플러 있는 플래시 출력 (-)
4	옵토커플러 있는 플래시 출력 (+)



카메라 후면보기

디자인

렌즈 마운트	C-마운트
IP 코드	IP65/67
치수 H/W/L	41.0 mm x 41.0 mm x 55.5 mm
무게	175 g

