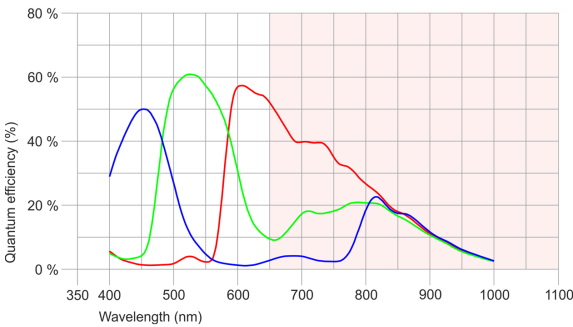


■ 단종
이 모델은 단종되었습니다.



사양

센서	
센서 타입	CMOS 컬러
셔터	Global Shutter
센서 특성	선형의
판독 모드(Readout mode)	프로그레시브 스캔(Progressive scan)
픽셀 등급	3 MP
해상도	3.15 Mpix
해상도 (h x v)	2048 x 1536 픽셀
종횡비	4:3
ADC	12 bit
색 심도(카메라)	8 bit
광학 센서 등급	1/1.8"
광학 영역	7.066 mm x 5.300 mm
광학 센서 대각선	8.83 mm (1/1.81")
픽셀 크기	3.45 µm
제조사	Sony
센서 모델	IMX265LQR-C
게인(마스터/RGB)	24x/4x
AOI 수평	-
AOI 수직	-
AOI 이미지 너비/단차 너비	- / -
AOI 이미지 높이/단차폭	- / -
AOI 위치 그리드(수평/수직)	- / -
수평 비닝	-
수직 비닝	-
비닝 방법	-
비닝 요소	-
수평 서브샘플링	-
수직 서브샘플링	-
서브샘플링 방법	-
서브샘플링 요소	-



모델

프레임 레이트 프리런 모드	20
프레임 레이트 트리거(연속)	22
프레임 레이트 트리거(최대)	22
노출 시간(최소 - 최대)	0.042 ms - 2000 ms
전력 소비	6 W - 11 W
이미지 메모리	128 MB

주변 조건들

아래 주어진 온도 값들은 카메라 하우징의 외부 장치 온도를 나타냅니다.

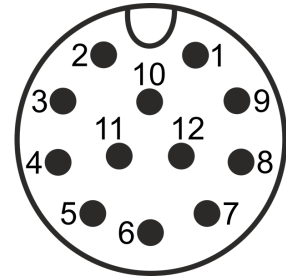
동작 중 장치 온도	0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F
보관 중 장치 온도	-20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F
습도(상대, 비응축)	0 % - 80 %

커넥터들

인터페이스 커넥터
I/O 커넥터
전력 공급

핀 할당 I/O 커넥터

1	전력 공급 장치 12-24V DC (VBUS)
2	전력 공급 장치 및 RS-232의 기준 레벨 (접지) (VBUS GND)
3	옵토커플러 트리거 입력 (Opto IN 0)
4	옵토커플러 입력 1 (Opto IN 1)
5	모든 Opto IN에 대한 공통 기준 레벨 (Opto IN COM)
6	모든 Opto OUT에 대한 공통 기준 레벨 (Opto OUT COM)
7	옵토커플러 출력 1 (Opto OUT 1)
8	옵토커플러 출력 2 (Opto OUT 2)
9	직렬 인터페이스 (RS232 Rx/D)
10	직렬 인터페이스 (RS232 Tx/D)
11	옵토커플러 입력 2 (Opto IN 2)
12	옵토커플러 플래시 출력 (Opto OUT 0)



카메라 후면보기

디자인

렌즈 마운트	C-마운트
IP 코드	IP65/67
치수 H/W/L	41.0 mm x 53.0 mm x 75.0 mm
무게	282 g