

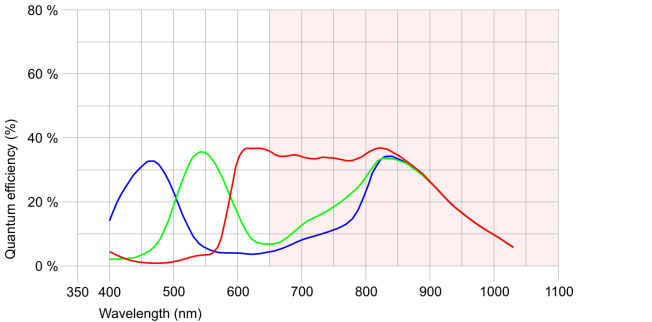
■ 단종
이 모델은 단종되었습니다.



사양

센서

센서 타입	CMOS 컬러
셔터	Global Shutter
센서 특성	변곡점들(knee points)이 있는 선형
판독 모드(Readout mode)	프로그레시브 스캔(Progressive scan)
픽셀 등급	0.4 MP
해상도	0.36 Mpix
해상도 (h x v)	752 x 480 픽셀
종횡비	14:9
ADC	10 bit
색 심도(카메라)	8 bit
광학 센서 등급	1/3"
광학 영역	4.512 mm x 2.880 mm
광학 센서 대각선	5.35 mm (1/2.99")
픽셀 크기	6 μm
제조사	Onsemi
센서 모델	MT9V032C12STC
게인(마스터/RGB)	4x/5x
AOI 수평	프레임 레이트 증가
AOI 수직	프레임 레이트 증가
AOI 이미지 너비/단차 너비	16 / 4
AOI 이미지 높이/단차폭	4 / 2
AOI 위치 그리드(수평/수직)	4 / 2
수평 비닝	프레임 레이트 증가
수직 비닝	프레임 레이트 증가
비닝 방법	모노
비닝 요소	2 / 3
수평 서브샘플링	-
수직 서브샘플링	-
서브샘플링 방법	-
서브샘플링 요소	-



모델

픽셀 클럭 범위	5 MHz - 40 MHz
프레임 레이트 프리런 모드	87
프레임 레이트 트리거(최대)	83
노출 시간(최소 - 최대)	0.080 ms - 5580 ms
전력 소비	0.4 W - 1 W

주변 조건들

아래 주어진 온도 값들은 카메라 하우징의 외부 장치 온도를 나타냅니다.

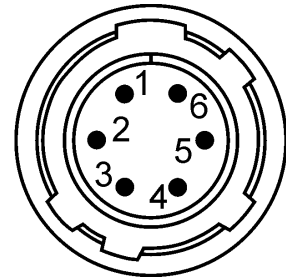
동작 중 장치 온도	0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F
보관 중 장치 온도	-20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F
습도(상대, 비응축)	20 % - 80 %

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 33.6 mm
무게	174 g

