

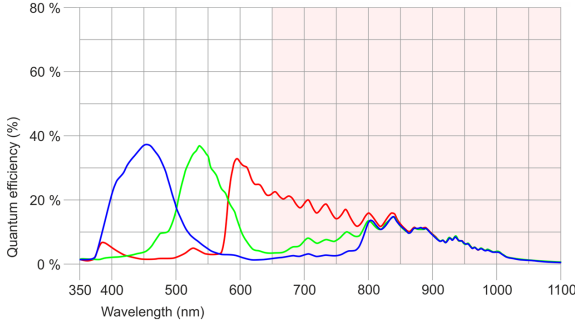
■ 신규 프로젝트에 부적합
이 모델은 더이상 새로운 어플리케이션 개발에 적합하지 않습니다.



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
중형비	4:3
ADC	10 bit
색 심도(카메라)	8 bit
광학 센서 등급	1/4"
광학 영역	3.629 mm x 2.722 mm
광학 센서 대각선	4.54 mm (1/3.53")
픽셀 크기	1.4 μ m
마이크로 렌즈 시프트	
제조사	OmniVision
센서 모델	OV5640
게인(마스터/RGB)	6.6x/-
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

픽셀 클럭 범위	9 MHz - 35 MHz
프레임 레이트 프리런 모드 (8비트 모드)	15 fps
프레임 레이트 트리거(최대)	-
노출 시간(최소 - 최대)	0.126 ms - 1170 ms
전력 소비	1 W - 1.1 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 % - 90 %

커넥터들

인터페이스 커넥터	
I/O 커넥터	
전력 공급	

디자인

렌즈 마운트	-
IP 코드	IP30
치수 H/W/L	26.5 mm x 23.0 mm x 21.5 mm
무게	12 g