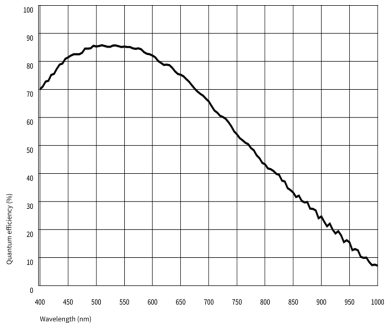
UE-39B0XCP-E-GL (1011378)

양산 단계
이 모델은 양산 단계에 있으며 장기간 구매 및 사용이 가능합니다.

사양

센서

센서 타입	CMOS 모노
셔터	이벤트 기반
센서 특성	대수의
픽셀 등급	0.9 MP
해상도	0.92 Mpix
해상도 (h x v)	1280 x 720 픽셀
종횡비	16:9
광학 센서 등급	1/2.5"
광학 영역	6.221 mm x 3.499 mm
광학 센서 대각선	7.14 mm 1/2.5"
픽셀 크기	4.86 µm
CRA (주광선 각도)	0 °
제조사	Sony
센서 모델	IMX636-AAMR-C
AOI 이미지 너비/단차 너비	1 / 1
AOI 이미지 높이/단차폭	1 / 1
AOI 위치 그리드(수평/수직)	1 / 1



모델

Latency	1000 µs @ 5 lux 100 µs @ 1000 lux
Dynamic range	86 db (5 lux - 10000 lux) 120 db (0.080 lux - 100000 lux)
전력 소비	0.6 W - 3.4 W

주변 조건들

아래 주어진 온도 값들은 카메라 하우징의 외부 장치 온도를 나타냅니다.

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

IDS Imaging Development Systems GmbH
Dimbacher Str. 10 · 74182 Obersulm · Germany · Phone +49 7134 96196-0 · E-mail info@ids-imaging.com

커넥터들

인터페이스 커넥터	USB 3.0 micro-B, 나사식
I/O 커넥터	8-핀 커넥터
전력 공급	USB 케이블

핀 할당 I/O 커넥터

1	전압 출력 1.8 V, 최대 50 mA
2	접지 (GND)
3	TDRSTN (센서), 1.8V
4	트리거 입력 (센서), 1.8 V
5	SYNC (센서), 1.8V
6	-
7	접지 (GND)
8	USB 전원: 5 V, 최대 400 mA

디자인

렌즈 마운트	C-마운트
IP 코드	IP30
치수 H/W/L	29.0 mm x 29.0 mm x 17.0 mm
무게	61 g
하우징 자재	아연, 니켈 도금

IDS Imaging Development Systems GmbH
Dimbacher Str. 10 · 74182 Obersulm · Germany · Phone +49 7134 96196-0 · E-mail info@ids-imaging.com