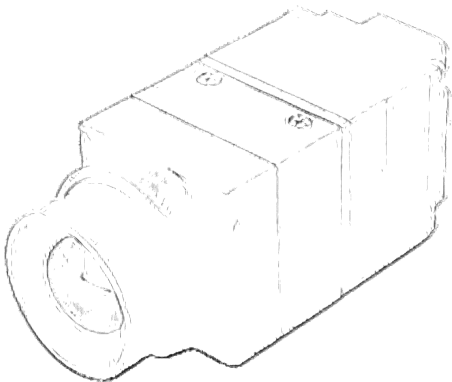


AC-THE02F

User Guide



AC-THE02F 제품 외형



VOx 검출기 기반 열화상 모듈로, 용도에 맞게 SoC(USB 출력) · FPGA(CVBS 출력) 두 가지가 있습니다.

AC-THE02F 스펙

· 기본 사양

검출기 형식	Vox
해상도	640 × 512
화소 간격	12 μ m
NETD	≤ 40 mK (@F/1.0, 300K)
무게(렌즈 제외 코어)	< 34 g
프레임 속도(SoC)	일반 30 Hz
프레임 속도 (FPGA)	PAL 25/50 Hz · NTSC 30/60 Hz
출력(SoC)	USB 2.0
출력(FPGA)	CVBS
코어 크기(SoC)	21 × 21 × 25 mm
코어 크기(FPGA)	20 × 20 × 38 mm

AC-THE02F 스펙

· 기본 사양

렌즈 옵션(SoC)	9 mm (HFOV 48.8°) / 19 mm (HFOV 23.2°) / 13.4 mm (HFOV 32°)
렌즈 옵션(FPGA)	9 mm (20 × 20 × 38 mm) / 6.8 mm (HFOV 62°)

AC-THE02F 설치 및 설정

1. 변형 확인 — SoC 모델은 USB 2.0, FPGA 모델은 CVBS 영상 출력입니다. 사용하는 모델의 출력에 맞게 연결합니다.
2. 렌즈 — 필요한 화각에 맞는 렌즈 옵션을 고릅니다 (스펙 참고).
3. 장착 — 방열이 되게 고정하고 렌즈 앞을 가리지 않습니다.

AC-THE02F 주의사항

- 렌즈를 손으로 만지지 말고 부드러운 천으로 닦으십시오.
- 정격 전압 범위를 지키고 전원 극성을 확인하십시오.
- 커넥터를 뽑을 때는 선이 아니라 커넥터 몸체를 잡으십시오.
- 정전기에 주의하고, 젖거나 먼지 많은 곳에서 쓰지 마십시오.
- 태양이나 용접 불꽃 같은 강한 열원을 직접 비추지 마십시오. 검출기가 손상될 수 있습니다.



<자세한 매뉴얼>

novaX