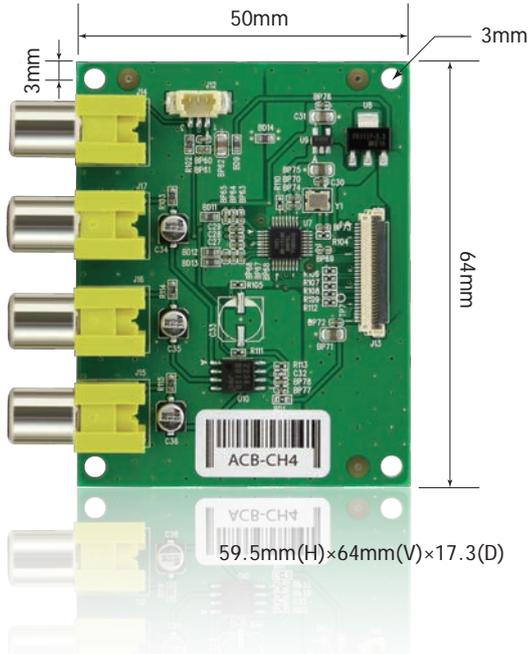




autobaseTouch

ACB-CH4

NTSC/PAL Camera Interface Board
for ATS-M1000 Series

3. Output

3-1 Digital signal interface(J13)

- J13 Connection information

Pin Number	Description	Pin Number	Description
1	GND	16	INTREQ(O)
2	I2C CLK(I)	17	MPOUT(O)
3	I2C DAT(IO)	18	SW2(I)
4	GND	19	GND
5	DATA 0(O)	20	VSYNC(O)
6	DATA 1(O)	21	HSYNC(O)
7	DATA 2(O)	22	GND
8	DATA 3(O)	23	NONE
9	DATA 4(O)	24	GND
10	DATA 5(O)	25	CLOCK(O)
11	DATA 6(O)	26	GND
12	DATA 7(O)	27	+5V
13	GND	28	+5V
14	RESET(I)	29	+5V
15	SW1(I)	30	+5V

* (I) : Input

* (O) : Output

* (IO) : Bidirectional

- Cable Information : 0.5mm pitch FPC 1:1 150mm.

1. Specifications

Specifications

Input	NTSC/PAL 4 Channel Video Input and selectable.
Output	YCbCr(4:2:2) Digital Output Format(ITU-R BT.656 compatible) for Recording and Playback.
소비 전력	< 100mW
Dimension	59.5mm(H)*64mm(V)*17.3mm(D)
제조국	대한민국
제조원	(주)오토베이스
제품보증기간	1년

2. Input

2-1 Feature

- 4 Channel Video Input
(1 channel is shared with internal camera module)
- Input Format : 2Vp-p CVBS(Composite Video Blanking and Sync).

2-2 Internal Camera interface (J12)

- J12 Connection information

Pin Number	Description
1	Power Supply (+5V)
2	GND
3	Signal(CVBS)

- J12 Connector Information : Yeonho 12505WS-03

4. 품질 보증 및 A/S 안내

① 보증 범위

본 제품의 보증기간은 구매일로부터 1년 입니다.

하자보증은 정상적인 마모의 경우는 해당하지 않으며, 제품이 제작사에서 인정하지 않은 사람에 의해 열리거나 수리가 된 경우, 제품 오남용, 습도, 열에 노출의 경우, 지침서를 준수하지 않는 경우 보증 범위에서 제외됩니다.

② 하자보증 요청

하자 보증기간 동안 제품의 결점이 생길 경우 제작사에 문의하거나 제작사로 제품을 하자 설명과 함께 제작자가 제공한 주소로 반송해야 합니다. 하자 보증 요청이 타당하다고 판단되는 경우 제작사는 제품을 수리 후 재 반송합니다.

③ 책임의 한계

제작사와 공급업자는 직접, 간접적인 이유로 장비가 오작동이나 훼손이 되었을 경우에 대해 책임을 지지 않으며 제작사 및 공급업자의 전체 책임은 제품 실질급 총액으로 제한합니다.

④ 법적 권리

하자 보증이 제한되더라도 제품 판매에 관한 국가 법률에서 지정하는 법적 권리에 영향을 미치지 않습니다. 하자 보증 제한은 다른 사람에게 이전할 수 없습니다. 하자 보증 제한 조항은 명시적 또는 함축적, 서면 또는 구두로 한 기타 다른 하자 보증을 대신합니다.



주식회사 오토베이스

AutoBase

경기도 성남시 중원구 사기막골로 124 SK테크노파크 비즈센터 1201호
전화:(031)776-0800 / 팩스:(031)776-0802 / http://www.autobase.biz