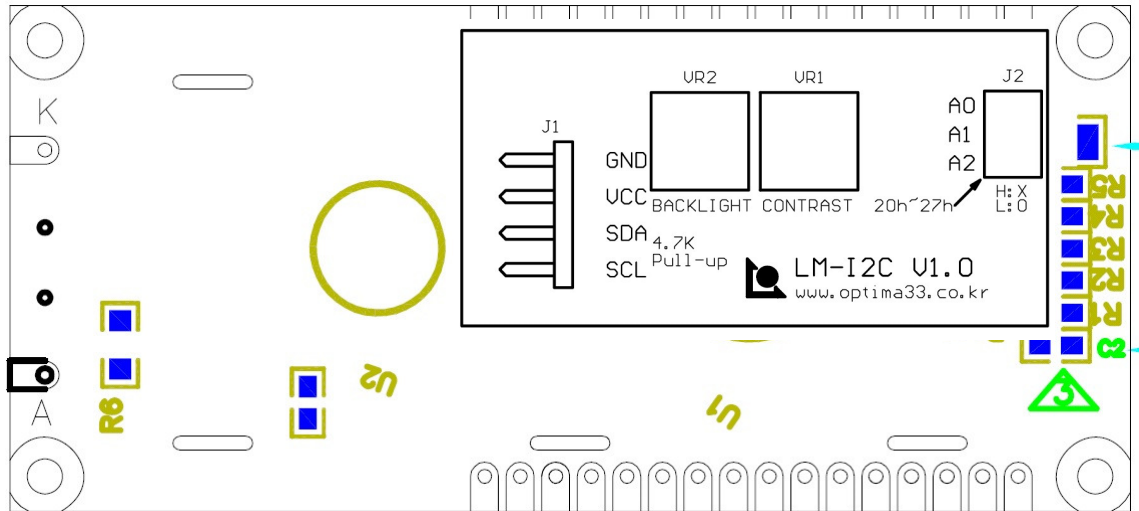


핀 배열



J1 - 전원 및 통신 포트입니다. * 전원 연결에 주의 하시기 바랍니다.

1 pin: GND

2 pin: VCC (+5V)

3 pin: SDA (Arduino A4)

4 pin: SCL (Arduino A5)

- SDA, SCL은 4.7K 5V 풀업되어 있습니다.

- 최대 소모전류는 백라이트 최대일 때 80mA 이내 입니다.

J2 - IC2 어드레스 입니다. (핀 연결: L, 핀 분리: H)

A2	A1	A0	Dec	Hex
L	L	L	32	0x20
L	L	H	33	0x21
L	H	L	34	0x22
L	H	H	35	0x23
H	L	L	36	0x24
H	L	H	37	0x25
H	H	L	38	0x26
H	H	H	39	0x27

VR1 - 콘트라스트 조절입니다.

VR2 - 백라이트 밝기 조절입니다.

핀 연결도

