

FOSD 평가보드 규격

입력 전원	DC 8~12V (내심(+), 외심(-))
시리얼 통신 케이블	일반적으로 사용되는 다이렉트 케이블(PC-to-모뎀 연결용). USB-to-232 케이블 사용 가능.
점퍼 JP1	PC 와 RS-232 로 통신할 경우 ON , 외부 MCU 와 통신할 경우 OFF
점퍼 JP2	통신 모드 설정용 (UART 또는 I2C)
점퍼 JP3	외부 MCU 를 연결할 경우의 통신선 연결용 (UART 또는 I2C) 3.3V 및 5V 를 사용하는 MCU 연결 가능
통신 속도	UART: 38400 bps I2C: 최대 100kHz
I2C 옵션	슬레이브 어드레스 주소: 00h 풀업 저항: R18, R19 각각 4.7k 옴 장착됨
LED	D1: 입력 비디오 형식 표시 (NTSC = OFF, PAL = ON) D2: 입력 비디오 신호의 유무 표시 (有 = ON, 無 = OFF) D3: 3.3V 전원 상태 표시

PCB 크기: 59.69mm(H) x 91.44mm(W)

HOLE 직경: 3.5mm

각 HOLE 좌표는 아래와 같습니다.

H1: 3.81mm, 4.064mm

H2: 3.556mm, 55.372mm

H3: 87.63mm, 55.372mm

H4: 87.63mm, 4.064mm