

plcKit-RS485 (전력선통신 모듈 테스트 보드)

plcKit-RS485는 이애펜테크의 초소형 전력선통신 모듈(plcModem2)을 장착하여 **시리얼 통신(RS-485)**을 전력선 통신으로 변환해서 사용할 수 있는 보드이다.

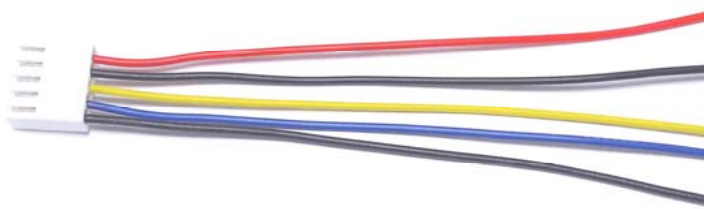


제품 사진(Board + 5pin Cable)

구성품

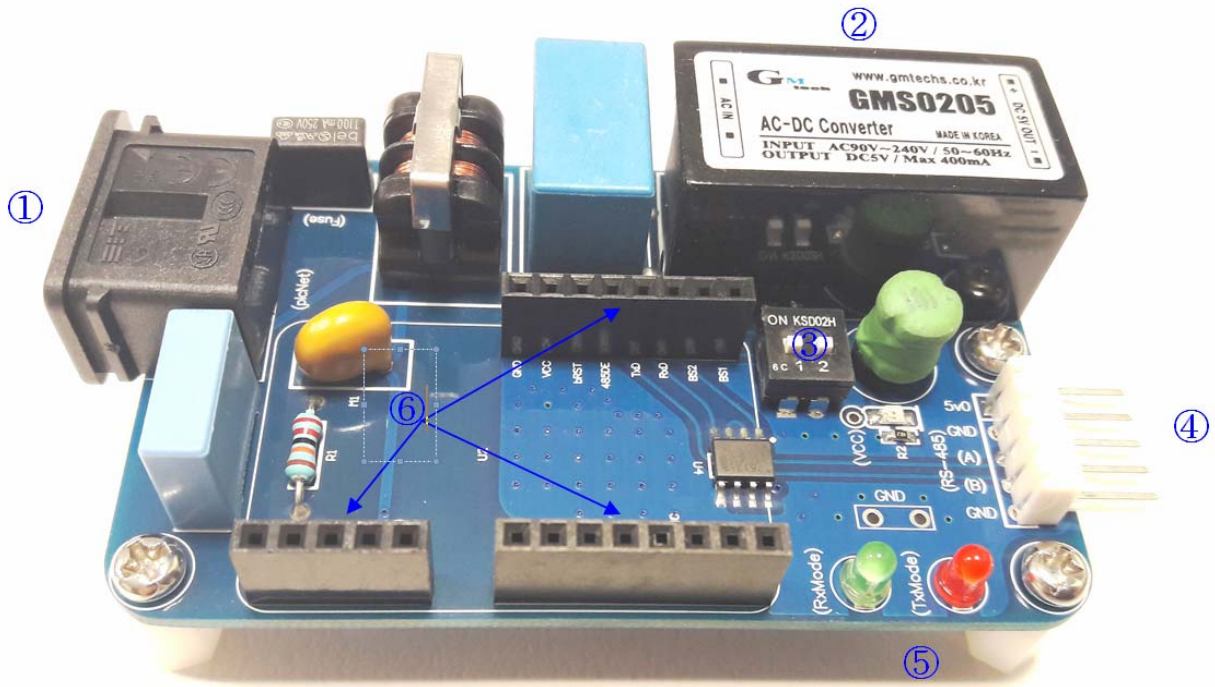
plcKit-RS485는 Board와 통신 케이블로 구성이 되어 있다.


품 목	크기 및 길이
Test Board	46.99mm x 76.2mm
Cable	15cm



5핀 케이블 신호

빨강(5v0)	5V 출력(5.0V@200mA 사용 가능)
검정(GND)	전원 Ground
노랑(A)	시리얼 데이터 송/수신(RS-485의 입/출력) 신호
파랑(B)	시리얼 데이터 송/수신(RS-485의 입/출력) 신호
검정(GND)	전원 Ground



	설 명
① (plcNet)	전력선 통신라인을 연결하는 8자형 커넥터  파워케이블(8자 2구)(별도구매) 사용
② AC-DC	5.0V @400mA출력의 AC-DC 컨버터(GMS0205)
③ DIP-SW	통신 속도 설정용 DIP스위치 ※ 9600bps로 설정되어 출고
④ (RS-485)	RS-485통신 및 전원(5.0V)출력 커넥터
⑤ (RxMode), (TxMode)	모듈의 동작 상태 LED
⑥ plcModem	전력선 통신 모듈(plcModem2)장착용 헤더소켓

