

CPI믹스(기본 패키지) 사용설명서

CPI믹스는 카오디오 시스템을 위한 오디오 믹서입니다.

CPI믹스는 2채널 혹은 4채널 혹은 5.1채널 입력을 받아서 4개 채널과 1개의 서브우퍼 채널로 출력합니다. 카스테레오와 카PC의 소리를 동시에 들을 수 있습니다.

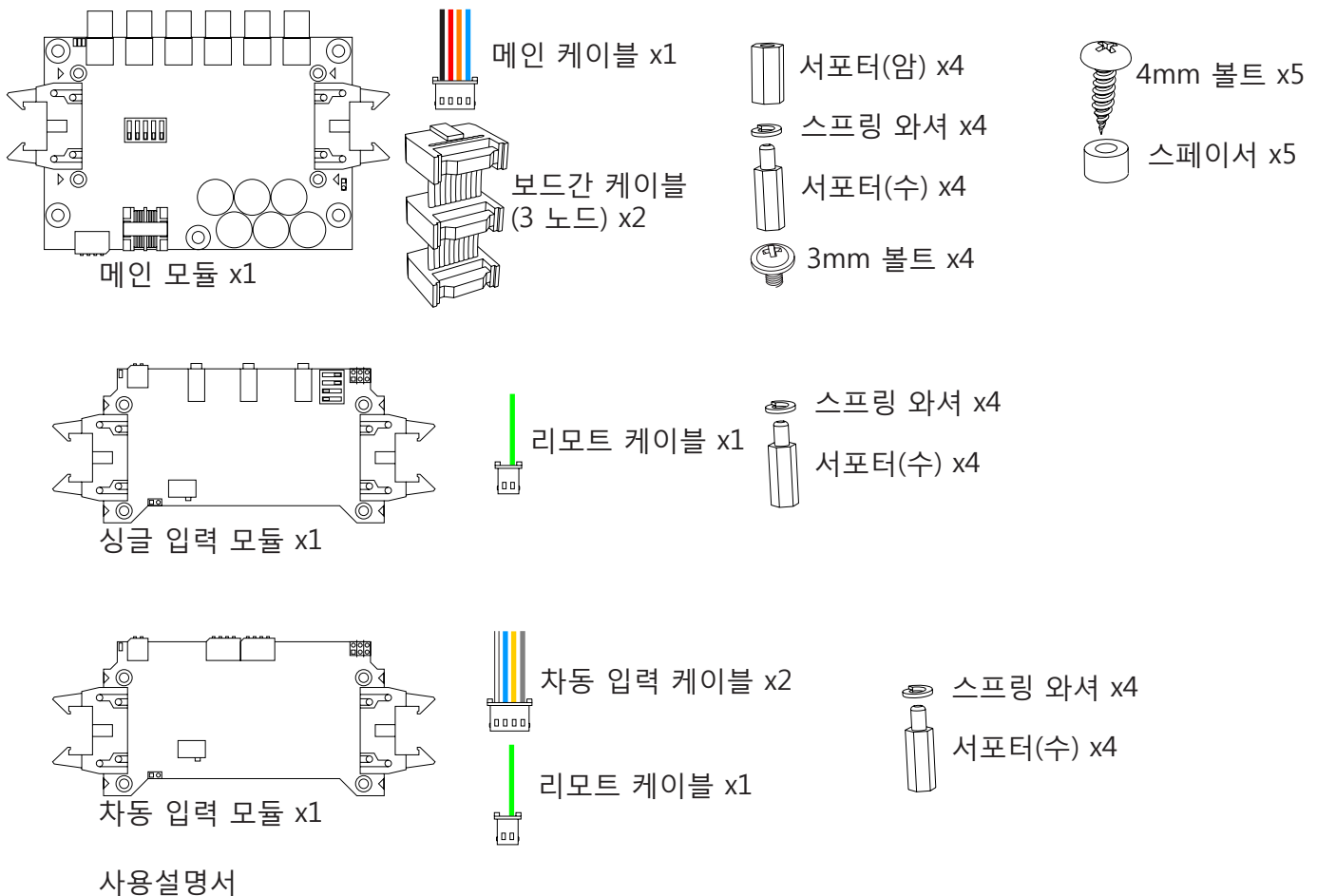
카PC와 카스테레오를 한 세트의 카오디오 앰프와 스피커에 연결할 때 적합합니다.

1. CPI믹스의 특징

- 오디오 신호를 믹스해서 4개 채널과 1개의 서브우퍼 채널로 출력 합니다.
- 서브우퍼를 위한 LPF(60~180hz)를 포함하고 있습니다.
- 카PC조이콘EXD의 J2P버스를 사용하여 핸들리모콘으로 조작할 수 있습니다.
- 출력레벨을 하이와 로우로 조절할 수 있습니다.
- 서브우퍼 레벨과 LPF가 핸들리모콘으로 조작됩니다.
- 각 입력 채널이 뮤트됩니다.
- 리모트신호 믹스(켜져있는 오디오 입력 소스만 출력합니다)
- 12볼트로 작동합니다.
- 최대 4개의 입력 모듈을 지원합니다.

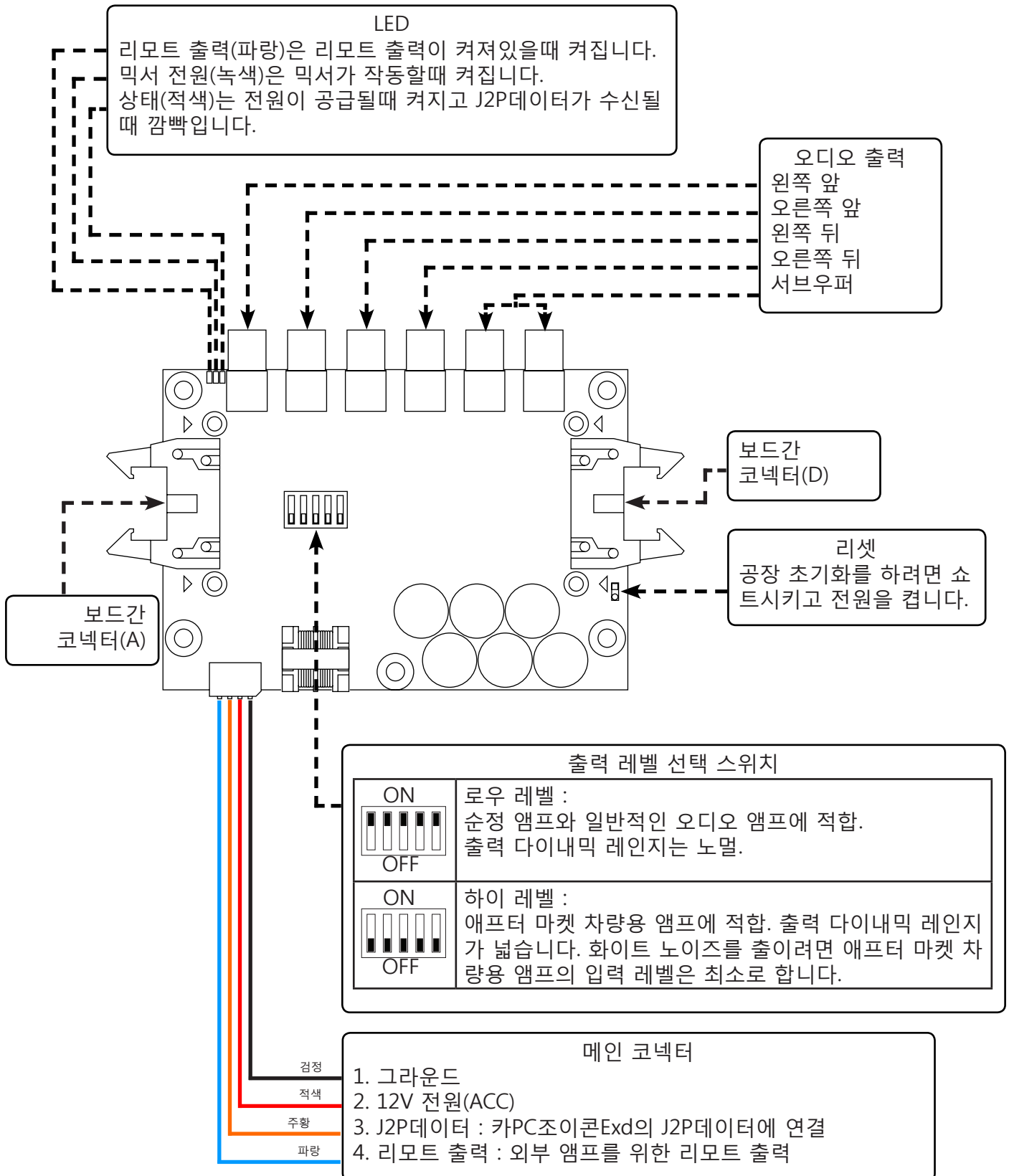
2. 구성품

CPI믹스(기본 패키지)는 1개의 메인 모듈, 1개의 싱글입력 모듈, 1개의 차동입력 모듈로 구성되어 있습니다.

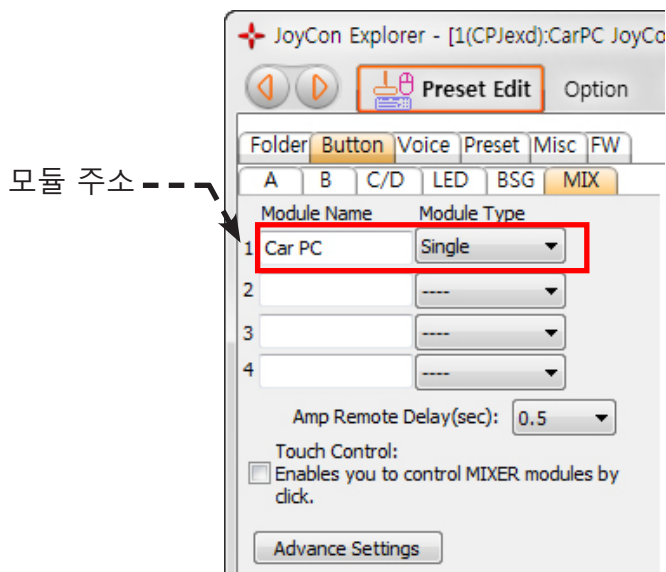
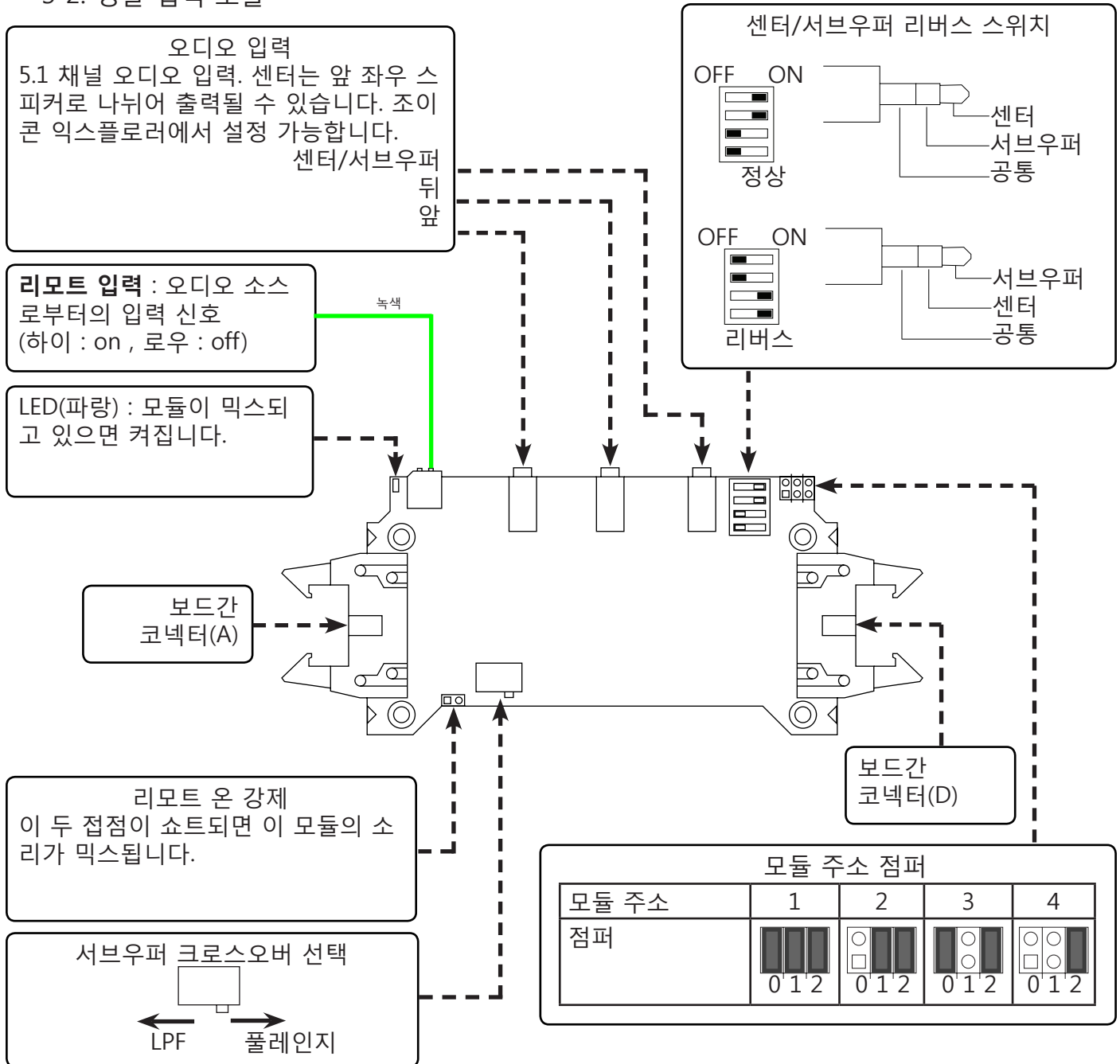


3. 보드 레이아웃

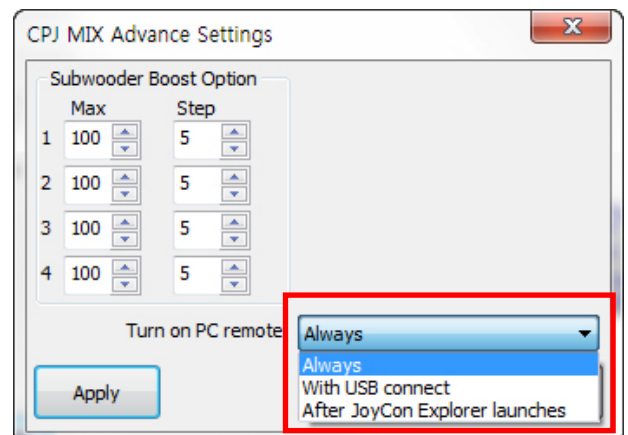
3-1. 메인 모듈



3-2. 싱글 입력 모듈

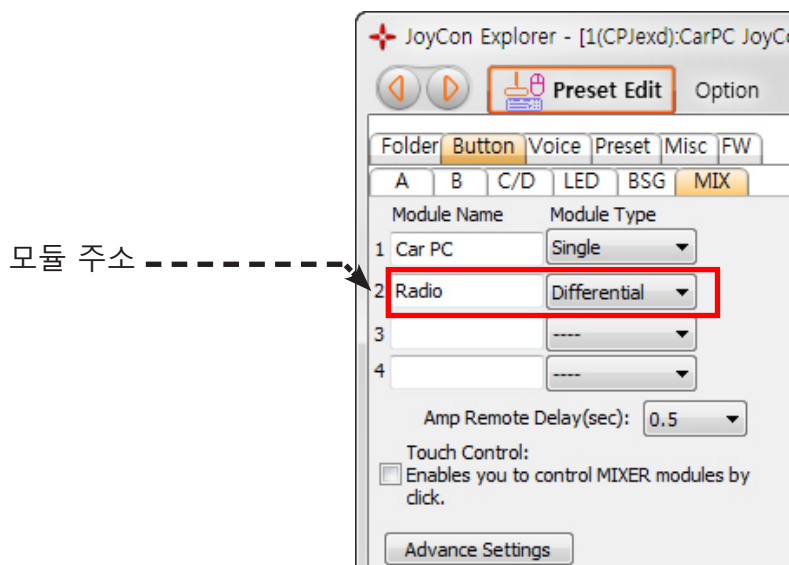
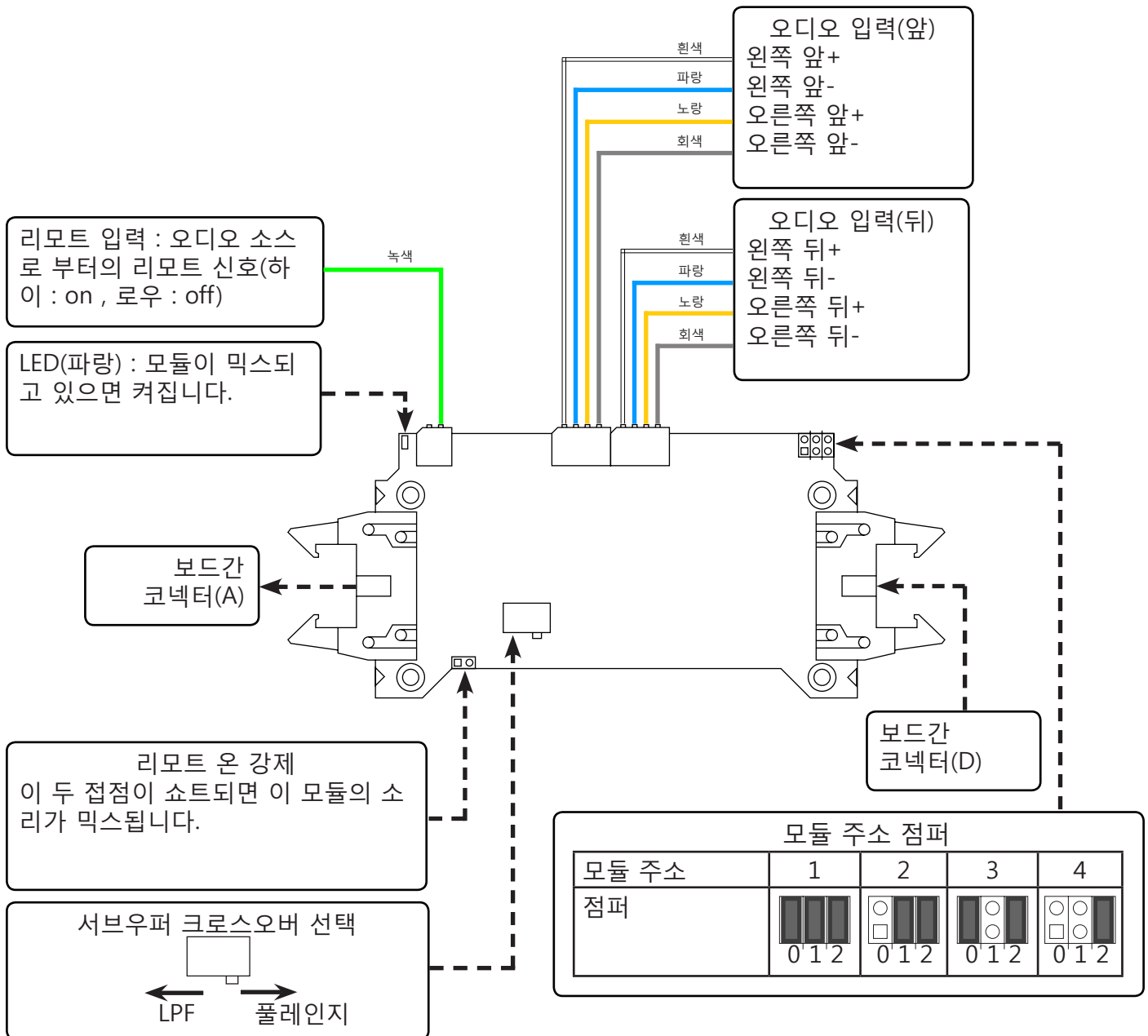


리모트 입력이 카PC조이콘Exd의 REM OUT에 연결되어 있으면, 리모트 입력 신호가 조이콘 익스플로러에의해서 제어됩니다.



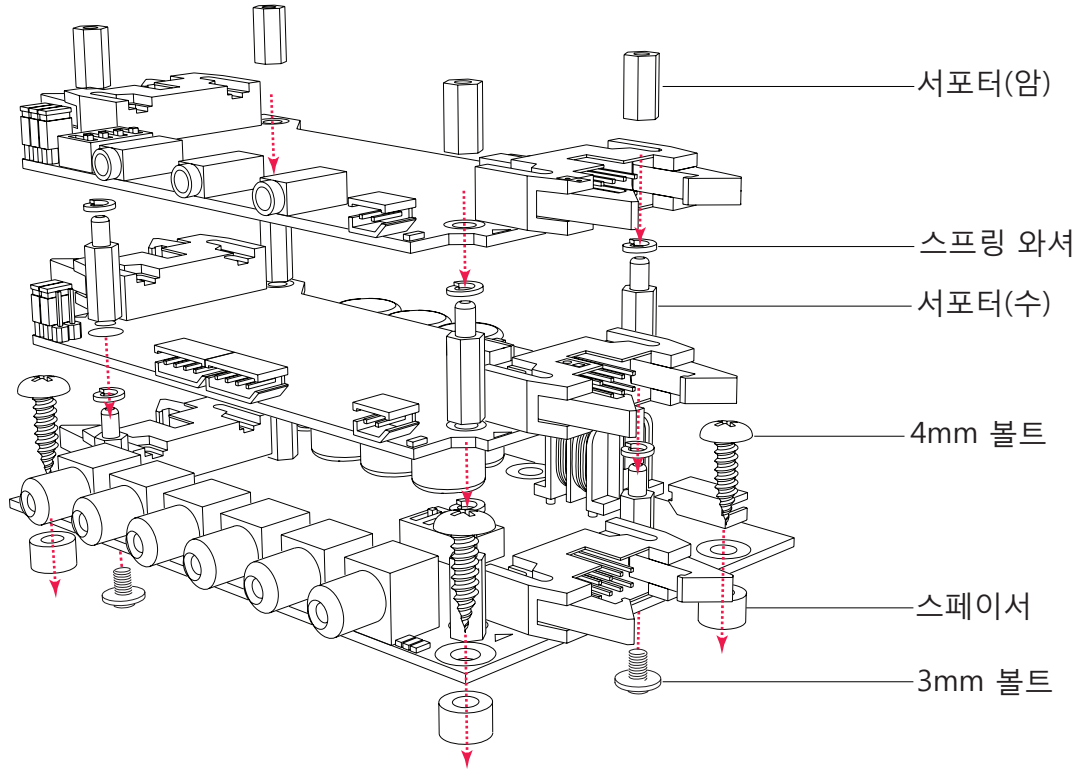
3-3. 차동 입력 모듈

오디오 입력에는 스피커 레벨 출력이 바로 연결될 수 있습니다.

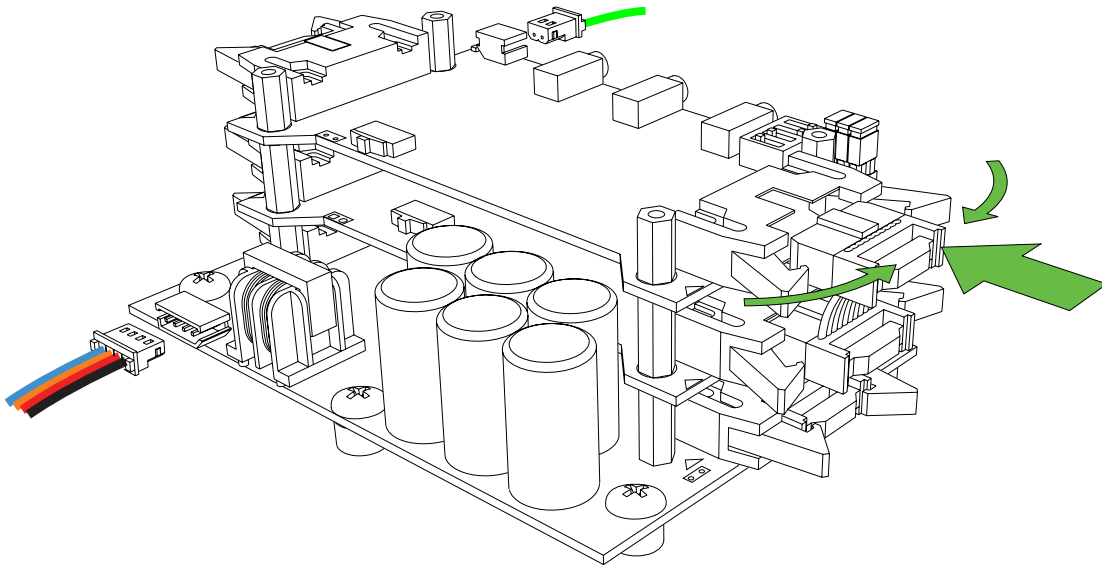


4. 보드 조립

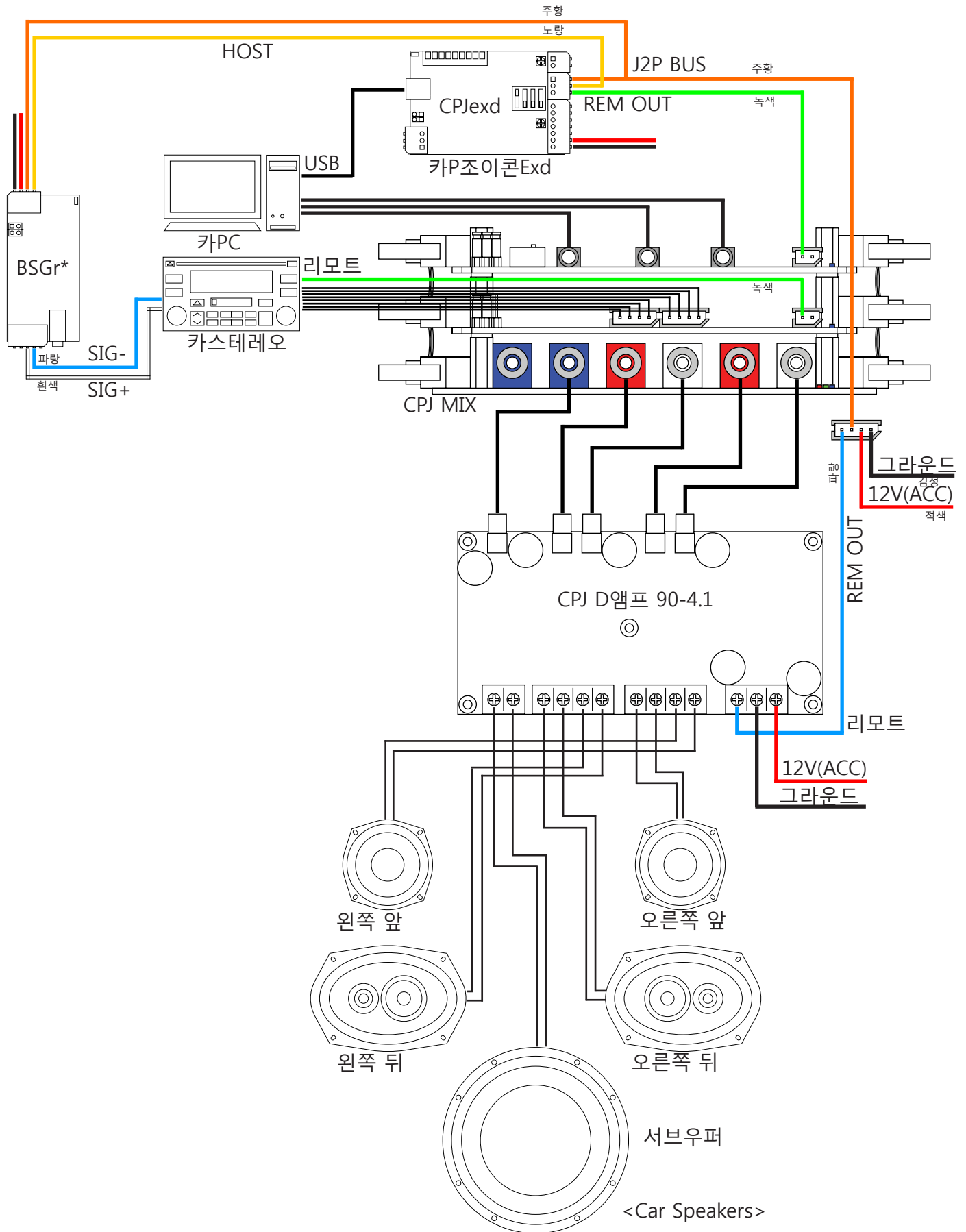
서포터와 스프링 와셔를 사용하여 메인 모듈 위에 입력 모듈을 쌓아 올립니다.
4mm볼트와 스페이서를 사용하여 메인 모듈을 고정시킵니다.



보드간 케이블로 각 모듈을 서로 연결합니다.

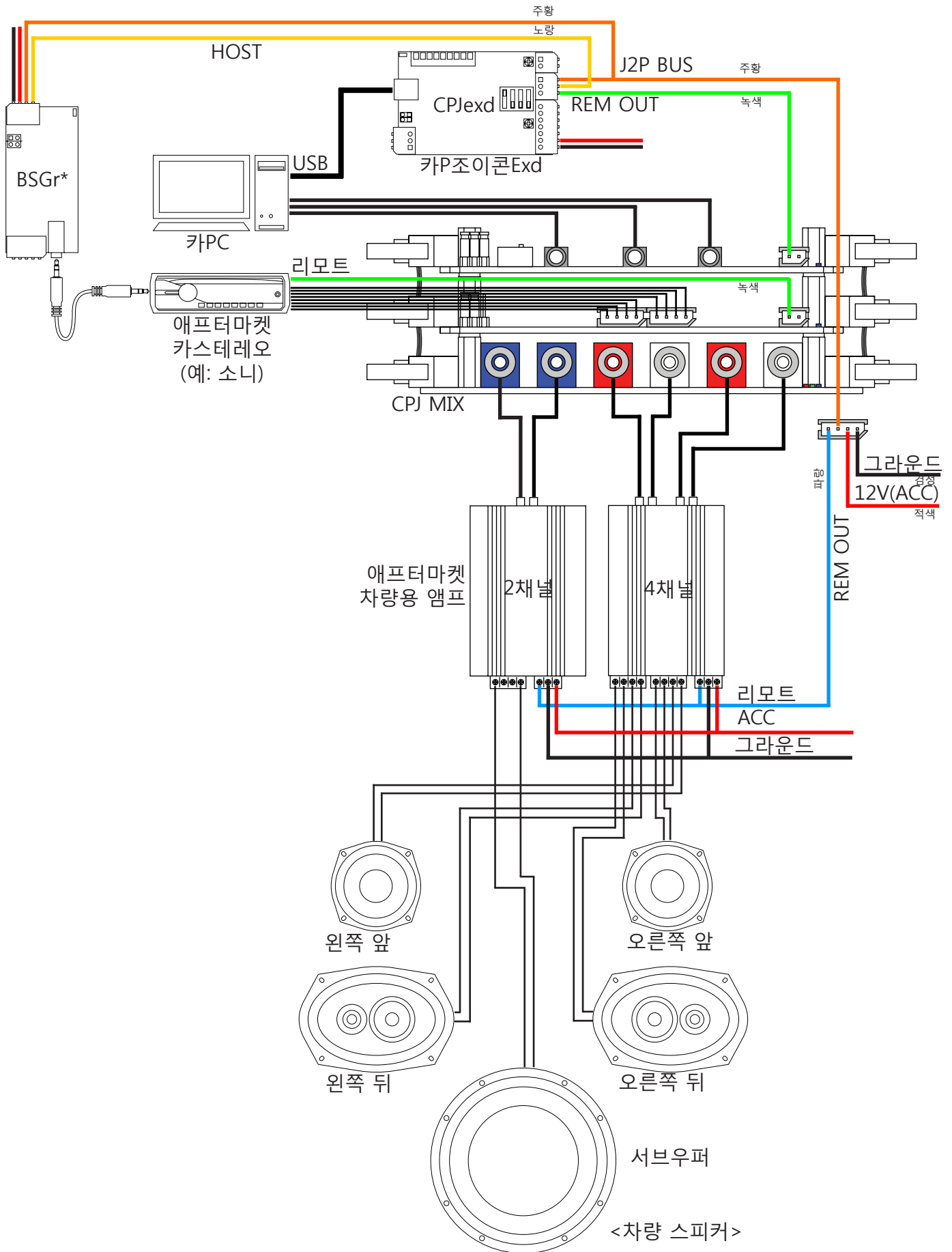


5. CPJ믹스와 Car PC 오디오 시스템 구성도



*BSGr : 저항방식 버튼 신호 생성기

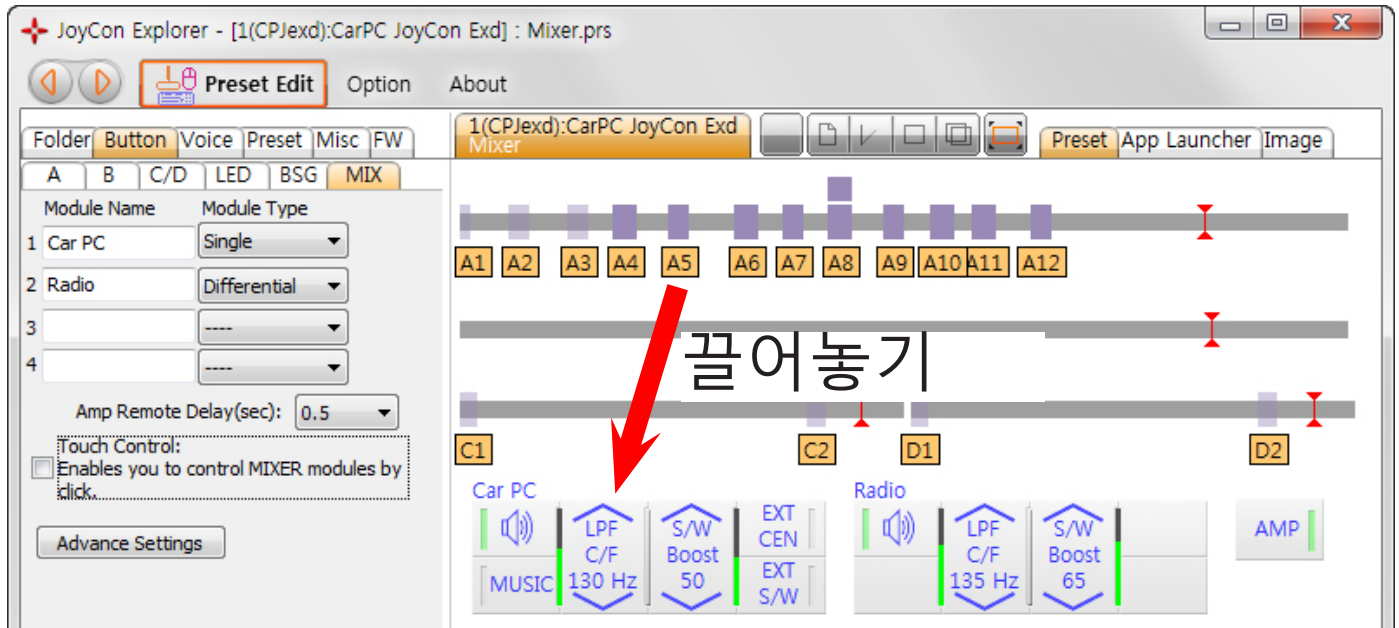
6. CPJ믹스, 카PC, 애프터마켓 오디오 시스템 구성도



*BSGr : 저항방식 버튼 신호 생성기

7. 조이콘 익스플로러 설정

핸들리모콘으로 믹서의 기능을 제어할 수 있습니다.



터치 컨트롤을 체크하면 조이콘 익스플로러의 버튼을 클릭해서 믹서를 컨트롤할 수 있습니다.

