

MANUAL

통신형 RGB 컨트롤러
LNC-SDM20S



TEL.063-833-5895
FAX.063-833-5896
www.luminc.co.kr

목 차

1. 제품사양
2. 제품설명
3. 제품구성
4. 제품연결
5. 모듈교체방법
6. 통신형 RGB 수신기 교체방법
7. 주의사항

1.제품사양

LNC-SDM20S



모델명	LNC-SDM20S
전압	12V / 120mA
통신방식 / 속도	RS - 485 / 512Kbps~2Mbps
제어수량	100 / 200 / 500 / 1,000 PCS
크기	65* 45*15 mm
운용방식	PC 연출생성프로그램 / SD 카드저장타입 / Auto Address방식

2. 제품 설명

LNC-SDM20S



1. 단자대 - 통신형 RGB 수신기와 연결됩니다.
2. 컨트롤러 모드 확인창 - 모드와 연출의 속도를 숫자로 확인하는 창으로 좌측 첫째 자리는 연출 파일의 번호를 표시, 오른쪽 두 자리는 연출 속도를 01~50 번까지 나타냅니다.
3. 모드 버튼 - SD카드에 저장된 파일을 바꿔주며 버튼을 누를때 마다 1번~5번 순번대로 조정됩니다.
4. 속도 UP 버튼 - 연출의 속도를 빠르게 조작하는 버튼으로 최고속도는 50번으로 표시됩니다.
5. 속도 DOWN 버튼 - 연출의 속도를 느리게 조작하는 버튼으로 최저는 01번으로 표시됩니다.
6. SD카드 - 연출편집프로그램으로 생성된 파일을 SD카드에 저장합니다.

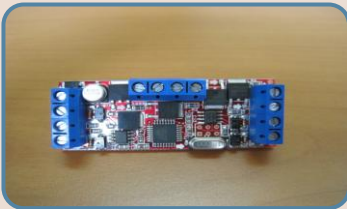
3. 제품구성

LNC-SDM20S



RGB CONTROLLER

- 1번~5번까지 5가지가 모드가 있으며 5번모드는 별도 지정없이 자동으로 1번에서 4번까지 전체 반복을 합니다.



통신형 RGB 수신기

- 통신형 RGB 수신기는 RGB 컨트롤러와 연결되며 컨트롤러가 보내는 데이터를 LED 모듈로 전달합니다.



RGB MODULE

- RGB 4구 모듈 입니다.
- 모듈 상단에 검정색 화살표 방향으로 연결되게 모듈을 설치합니다.

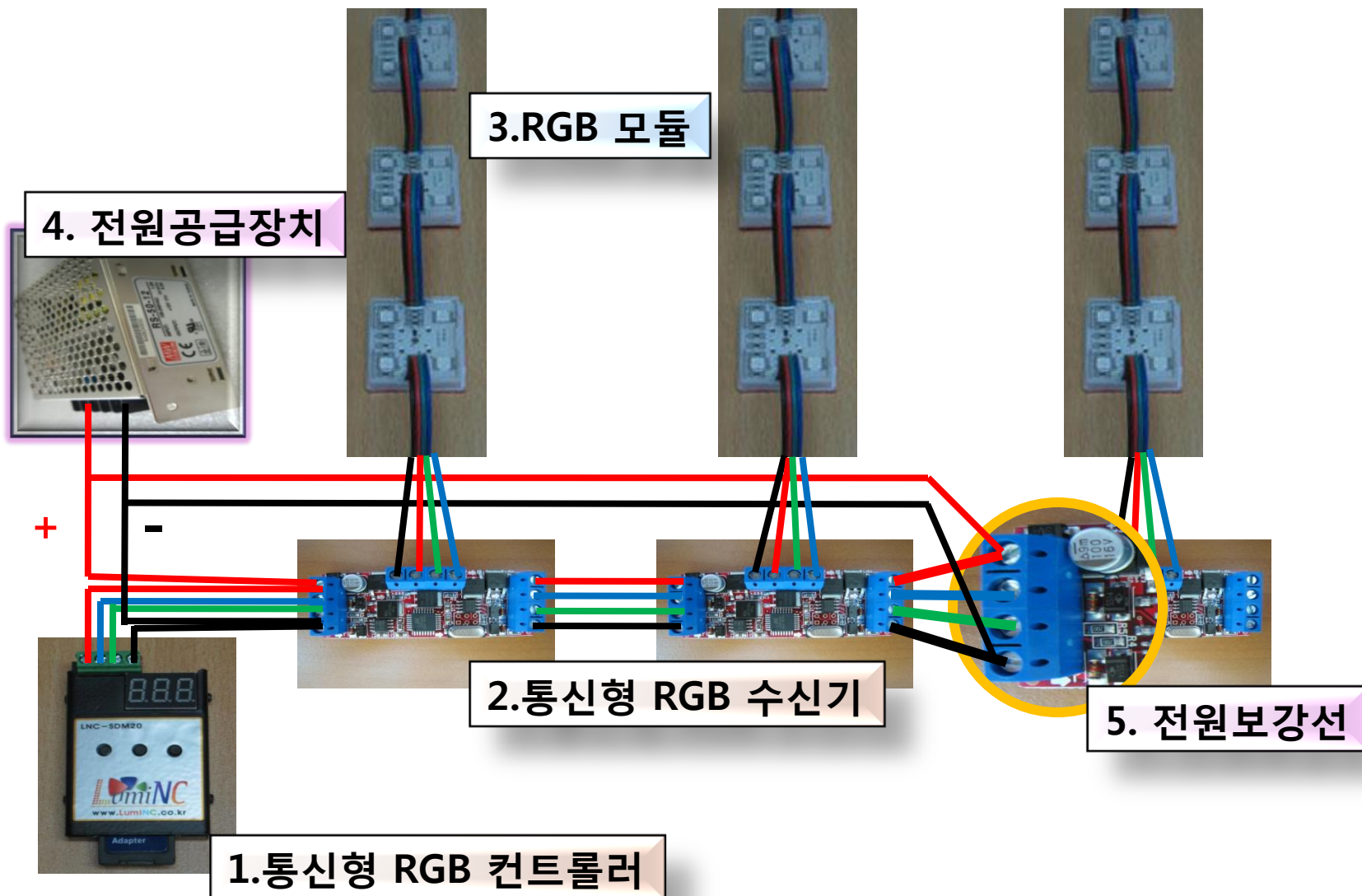


SMPS

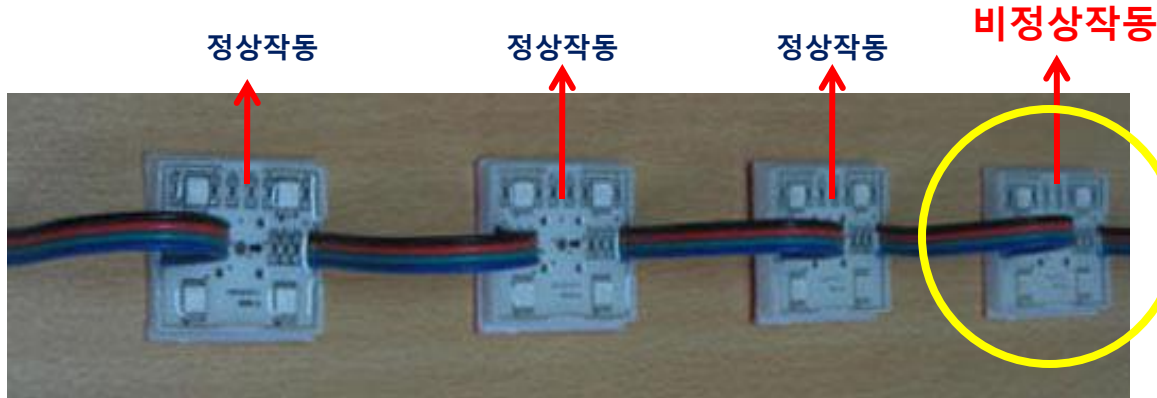
- 전원급장치로서 모듈의 수량에 맞는 용량을 사용하셔야 합니다.

4.제품연결하기

LNC-SDM20S



5.LED교체방법 LNC-SDM20S



-비정상작동

LED의 조명이 안들어오거나
빛이 떨어지는 현상 또는 다른 색상
이 나오는 경우를 말합니다.

모듈 교체

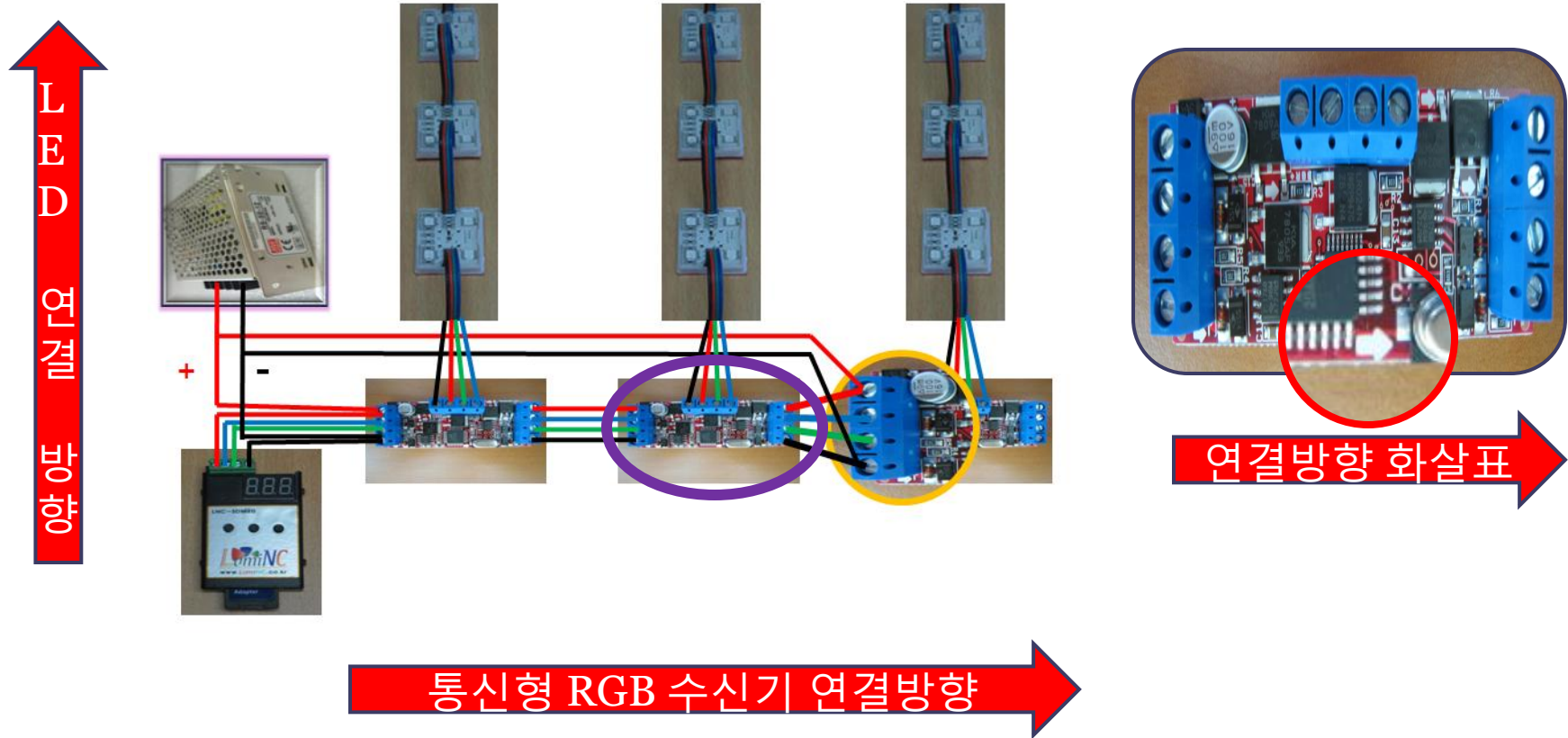
- 비정상 작동하는 모듈을 교체합니다.

- 주의 사항

반드시 전원을 내리고 교체를 하셔야 합니다.

교체작업 후 전원을 올리기 전에 케이블, 선 배열 등 연결상태를 다시 한 번 확인 후 전원을 연결 하시길 바랍니다.

6.통신형 RGB 수신기 교체방법 LNC-SDM20S



보라색원 안에 통신형 RGB수신기에 이상이 생기면 뒤에 연결된 모듈은 정상작동되지 않을 수 있습니다.

교체시에는 반드시 전원을 내리고 교체 작업을 하셔야 하며 작업 완료후전원을 연결하기 전에 배선과 방향이 올바른지 확인하셔야 합니다.

7. 주의사항

1. 제품연결시 주의 사항

- 모듈배치는 모듈 상단에 표시된 화살표 방향으로 연결 합니다.
- 통신형 RGB 수신기는 상단에 표시된 화살표 방향으로 연결 합니다.
- 설치 시 배선에 각별히 주의해 주십시오.

3. LED 교체작업시 주의사항

- 비정상 작동하는 모듈만 교체합니다.
- 반드시 전원을 내리고 교체작업을 해야하며 작업 완료후 전원 연결시 배선과 방향이 맞는지 확인 해야합니다.

6. 제품 사용문의

연락처 : 063 - 833 - 5895

홈페이지 : www.luminc.co.kr