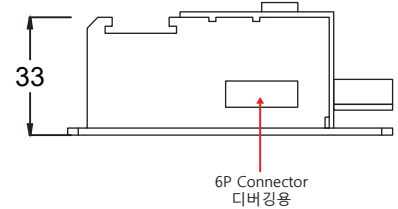
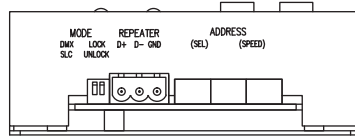
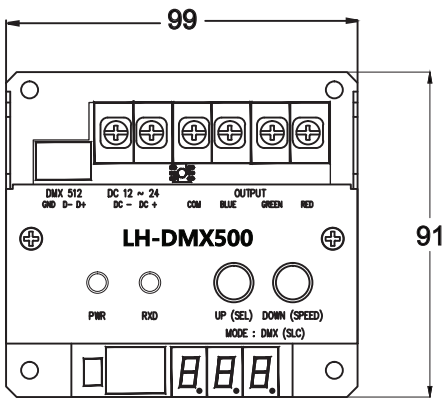


# DMX500 컨트롤러 설명서



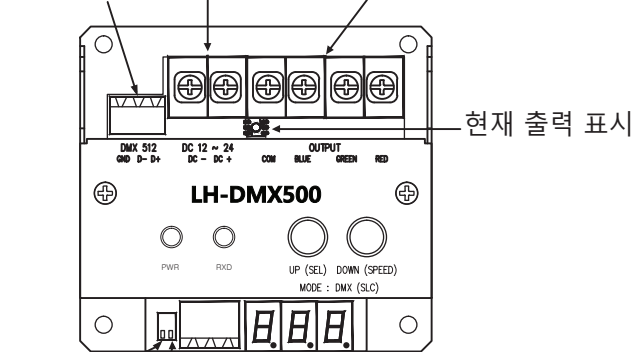
- 입력전압 : DC 12~24V
- 소비전력 : 1W
- 제어전력 : 12V / 250W , 24V / 500W
- 통신포트 : DMX512 IN , REPEATER OUT(사용안함)
- 연출선택 : 버튼(SEL,SPEED)
- SIZE : 99X91X33

## DIMENSION



## 제품설명

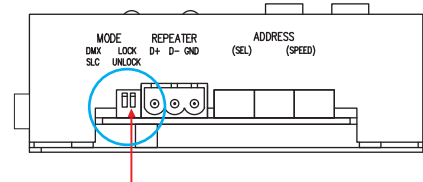
DMX512입력 POWER COM(V+)/BLUE/GREEN/RED



현재 출력 표시

DMX/SLC LOCK UNLOCK  
7SEGMENT DMX MODE : DMX ADDRESS  
SLC MODE : 좌측 2개 연출선택 표시  
우측 1개 속도 표시

REPEATER(사용안함)\_ESD 주의



- 1.좌측 스위치를 내리면 SLC 모드(연출선택)로 동작합니다.  
\* SEL(연출선택) , SPEED(속도 선택)로 연출과 속도를 선택합니다.
- 2.좌측 스위치를 올리면 DMX 모드를 사용할 수 있습니다.  
\* UP/DOWN KEY로 DMX ADDRESS를 선택 합니다.
- 3.오른쪽 스위치는 LOCK/UNLOCK 스위치 입니다.  
\* 올리면 LOCK(상단 푸쉬 스위치 동작 고정)입니다.  
\* 내리면 UNLOCK(상단 PUSH스위치 동작 )입니다.

PWR : 파워연결 시 점등.

RXD : DMX512통신 확인.

REPEATER : DMX 동작 시 DMX 입력을 증폭하여 내보냅니다.

※ 7SEGMENT와 REPEATER의 보드 밑면은 ESD에 취약한 부위이므로 주의바랍니다.

## SLC mode 설명

- |                   |                      |                  |            |
|-------------------|----------------------|------------------|------------|
| 1. RGB color 변환   | 7. 7 color 변환        | 13. R 정지         | 19. CW강 정지 |
| 2. RGBW dimming   | 8. BK->R->Y->W 디밍    | 14. G 정지         | 20. CW중 정지 |
| 3. RGB dimming    | 9. White spot        | 15. Y 정지         | 21. CW하 정지 |
| 4. White dimming  | 10. 복합적 디밍 - 무작위 동작1 | 16. 하늘색(CYAN) 정지 | 22. WW하 정지 |
| 5. RGB 순차적 디밍     | 11. 복합적 디밍 - 무작위 동작2 | 17. 분홍색(PINK) 정지 | 23. WW중 정지 |
| 6. 7 color 순차적 디밍 | 12. 복합적 디밍 - 무작위 동작3 | 18. W 정지         | 24. WW강 정지 |