

DMX500 DMX512 / DMX512 RGB / Dimmer

사용설명서

본 제품을 구입해 주셔서 감사합니다.
 제품을 안전하고 올바르게 사용하려면 사용 설명서를 읽으십시오.

안전에 관한 주의

- ▶ 반드시 적절한 용량의 누전 차단기를 사용하여 전원을 공급해 주십시오. (누전 및 화재 방지)
- ▶ 제품에 맞는 사용 전압을 확인한 후 사용해 주십시오. (※DC12V/DC24V용)
- ▶ 설치 및 분리 시에는 반드시 전원을 끄고 입력 전압을 확인하여 작업해 주십시오.
- ▶ 실외에서 제품의 케이블을 절단한 경우, 리드선의 연결 부분과 끝부분을 각각 절연 및 방수 처리를 해 주십시오.
- ▶ 진동이 있는 장소, 부식성 환경, 분진이 많은 곳에서는 수명 단축 및 누전에 의한 화재 우려가 있으므로 사용하지 마십시오
- ▶ 제품을 분해하지 마십시오. 고장 및 화재의 원인이 될 수 있습니다.
- ▶ 제품에 이상이 발생한 경우 즉시 전원을 끄고 판매점 또는 서비스 센터에 상담해 주십시오.
- ▶ 방수가 되지 않는 제품은 항상 물이 닿는 장소, 고온 다습한 장소, 침수될 가능성이 있는 장소에서는 사용하지 말아 주십시오. (화재 및 감전 위험)
- ▶ 정전기에 의해 고장이 발생할 수 있습니다. 제품을 다룰 때는 사전에 정전기를 제거하고 금속 부분을 맨손으로 만지지 않도록 주의해 주십시오.
- ▶ 직사광선이 닿는 장소에서 사용하지 마십시오.
- ▶ 하루 8시간 정도의 사용을 권장합니다. 장시간 매일 사용하거나, 고온 환경(30°C 이상)에서 연간 3,000시간 이상 사용할 경우, 제품 수명이 짧아져 교체 주기가 빨라질 수 있습니다. (외관이나 점등 상태에 문제가 없어도 내부 열화가 진행될 수 있습니다.)
 24시간 연속 사용은 보증 대상에서 제외됩니다.
- ▶ 제품 본체에 강한 햇빛이 비치거나, 주위가 벽으로 덮여 고온이 예상되는 경우, 벽면과의 간격을 확보하고 방열 홀을 마련하는 등의 방열 대책을 반드시 실시해 주십시오.
- ▶ 안전을 위해 장시간 발광하는 제품을 직시하지 마십시오.
- ▶ 화재, 지진 등 재해 및 기타 천재지변, 공해로 인한 고장·손상이나 고객의 고의 또는 과실로 인한 손상, 취급 설명서에 따르지 않은 사용은 보증 대상에서 제외됩니다.

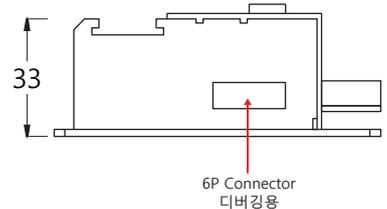
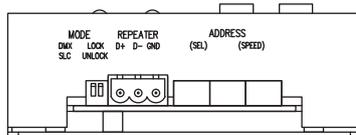
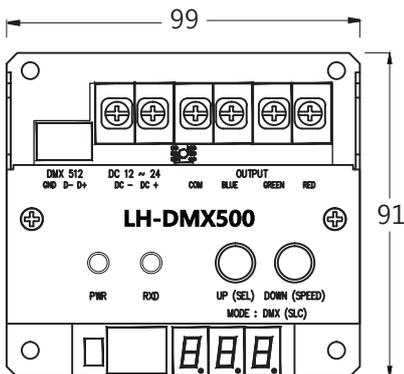
◆ 보증 내용 ◆

구입일부터 보증기간내에 정상적인 사용상태에도 불구하고 고장이 발생하여 본 제품의 하자가 인정된 경우는 무상으로 교환하겠습니다.
 단, 설치 공사비, 운송료, 인건비 등의 부담은 하지 않습니다.

제 품 사양

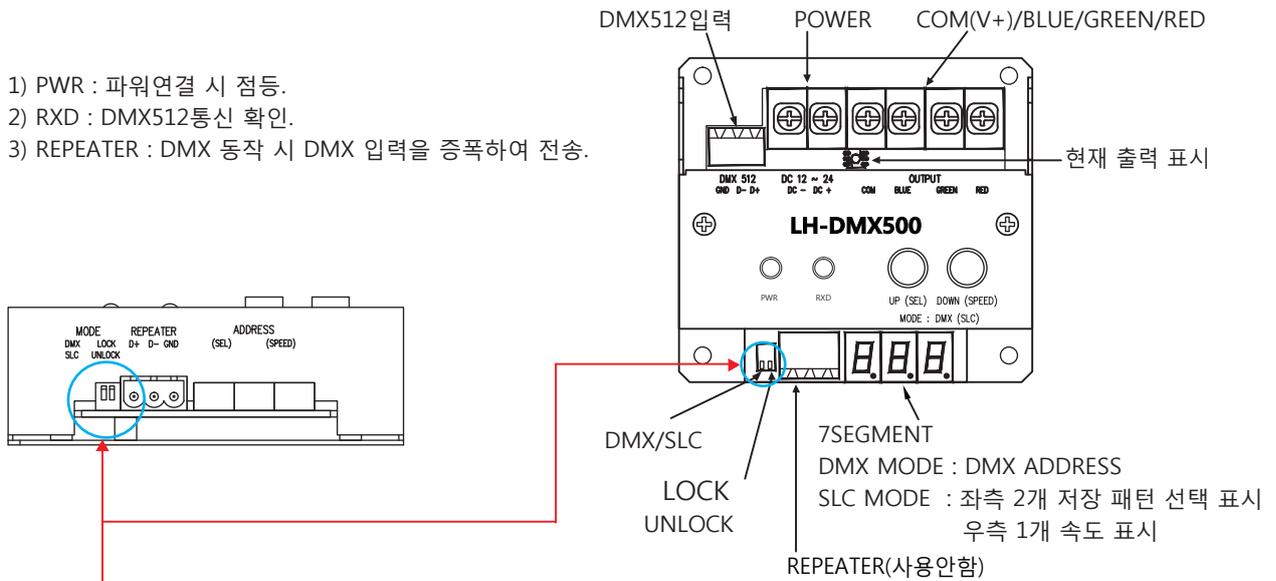


| | |
|--------------|--------------------------------|
| 모델명 | LH-DMX500 |
| 입력 전압 | DC12~24V |
| 제어전력 | 1W |
| 소비 전력 | 12V / 250W , 24V / 500W |
| 통신포트 | DMX512 IN , REPEATER OUT(사용안함) |
| 치수 W×H×D(mm) | 99mm×91mm×33mm |
| 사용온도 | -20°C ~ 60°C |
| 무게 | 285g |
| 연출선택 | 버튼(SEL,SPEED) |



제품 설명

- 1) PWR : 파워연결 시 점등.
- 2) RXD : DMX512통신 확인.
- 3) REPEATER : DMX 동작 시 DMX 입력을 증폭하여 전송.



1.좌측 스위치를 내리면 SLC 모드(RGB Controller) 또는 DIMMER 모드로 동작한다.
* UP(SEL) , DOWN(SPEED)로 저장 패턴 및 속도를 선택한다.

| | | |
|--|---|---------------|
| | <ol style="list-style-type: none"> 1. 좌측 스위치를 내린다. 2. UP/DOWN 두 개의 키를 동시에 누르면 SLC/DIMMER 기능이 Toggle(전환) 된다. | <p>SLC</p> |
| | | <p>DIMMER</p> |

2.좌측 스위치를 올리면 DMX 1CL(단색) / DMX 3CL(RGB)를 사용할 수 있다.
* UP/DOWN KEY로 DMX ADDRESS를 선택한다.

| | | |
|--|--|------------|
| | <ol style="list-style-type: none"> 1. 좌측 스위치를 올린다. 2. UP/DOWN 두 개의 키를 동시에 누르면 DMX 단컬러(1CL) / DMX RGB(3CL) 기능이 Toggle(전환) 된다. | <p>1CL</p> |
| | | <p>3CL</p> |

3. 우측 스위치 LOCK / UNLOCK

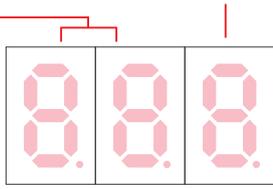
| | |
|--|---|
| | <ol style="list-style-type: none"> 1. 올리면 LOCK (상단 PUSH 스위치 동작 고정) |
| | <ol style="list-style-type: none"> 1. 내리면 UNLOCK (상단 PUSH스위치 동작) |

| | | | |
|-----|----------------|------------|-------|
| DMX | 1CL | DMX512 단컬러 | 1~512 |
| | 3CL | DMX512 RGB | 1~171 |
| SLC | RGB Controller | | |
| din | 밝기 조절 | | |



● SLC mode 설명

- 좌측 2개 연출선택 표시 / 우측 1개 속도표시(1~9)



- SLC Mode : 7 Segment 좌측2개

| 표시 | 내 용 |
|----|---------------------|
| 01 | RGB color 변환 |
| 02 | RGBW Dimming |
| 03 | RGB Dimming |
| 04 | White Dimming |
| 05 | RGB 순차적 Dimming |
| 06 | 7 color 순차적 Dimming |
| 07 | 7 color 변환 |
| 08 | BK->R->Y->W Dimming |
| 09 | White spot |
| 10 | Random 동작1 |
| 11 | Random 동작2 |
| 12 | Random 동작3 |
| 13 | R 고정 |
| 14 | G 고정 |
| 15 | Y 고정 |
| 16 | 하늘색(CYAN) 고정 |
| 17 | 분홍색(PINK) 고정 |
| 18 | W 고정 |
| 19 | CW 강 고정 |
| 20 | CW 중 고정 |
| 21 | CW 약 고정 |
| 22 | WW 약 고정 |
| 23 | WW 중 고정 |
| 24 | WW 강 고정 |

● Dimmer mode 설명

- 0~100까지 UP/DOWN key로 밝기를 조절한다.