



LIGHTING CONTROLS

DM-010V-L2

0-10V Dimming Control Module
8ch

RLCM

개요

RLCM에서의 0-10V Dimming Control Module은 8개의 Dimming Channel이 있어, 8개 전등회로에 대한 Dimming Control이 가능하다. 이 Dimming Module에는 Address switch가 있어, RGS Touch Switch와 Address를 동일하게 맞추어 놓으면, 자동으로 스위치와 일대일로 연결되어 동작 될 수 있다. 그룹과 Scene 설정도 RGS Touch Switch와 STS-L2 에서 각각의 방법으로 설정을 할 수 있다.

주요 특징

- 8개의 16Ampere Latching Relay 장착
- 8개의 0~10V 디밍 모듈 장착
- LAN Cable CAT.6. 4pr (RJ45)로 연결되는 Data Line
- 최대 통신 거리 500M.
- 이 Dimming Module에서도 수동으로 디밍제어 가능
- RLCM에 최대 32개 까지 연결 가능

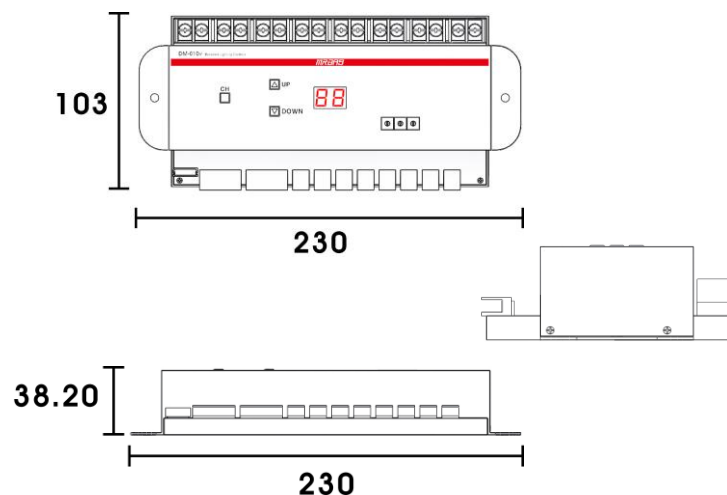
Application

RLCM에서 스위치와 1개의 0-10Dimming Module이 연결되었을 때는 자동으로 상호 인식이 되어, 1번 스위치에서 1번 Channel이, 2번 스위치에서 2번 Channel이 같이 동작되도록 자동 설정이 되어 있다. 그리고, 1개의 스위치에 여러개의 0-10Dimming Module이 연결되었을 때는 해당 디밍모듈의 전원이 On된 상태에서, 스위치 그룹 버튼을 선택하고 해당 스위치를 길게 눌러서 On 되어 있는 Channel들을 그룹으로 설정한다. 간단한 설정 방법은 메뉴얼에 자세하가 나와 있어, 누구나 쉽게 설정을 할 수 있게 하였다.

Specification

- 8EA : 0 -10V Dimming Channel
- 8EA : 16 Ampere Latching Relay
- 0 -254단계 디밍제어
- 16개 Group / Scene 제어
- Fade time, Fade rate
- Min/Max 제어
- Communication Cable & Connector : CAT.6.4pr & RJ45 Jack
- Local Control제어(up/down/level)
- Address Setting : 1- 99
- 32 Bit Stand Alone Control Processor
- Operation Condition : 0 - 60℃
- AC/DC24V, 50/60Hz
- Weight :

Dimension of Layout



Connection Diagram

