

LED POWER CONTROLLER

Features

- LED Current Control
- LED Auto Vf (Vf 0 - 24V)
- Total Max Output 40W (8CH)
- Max Ampere 1A/CH



Model. ALD8CH

본 제품은 안정적인 동작을 기반으로 설계한 LED 정전류 제어기입니다.

주요 기능으로는 LED 순방향 전압을 자동으로 보정하여 0~24V 이내 조명 광학계의 안정적인 제어가 가능합니다.

또한, 출력부의 쇼트(Short)시에도 설정 전류에 따라 안정적인 동작이 가능하며, 오픈(Open)시에는 에러 감지 및 알람을 통해 장비 상태를 알려줍니다. 외에도, 과전류 보호 기능을 내장하여 과전류 시 장비를 보호해줍니다.

Specification

Control Method	Continuous Current Control
Output Voltage	Auto Vf 0 - 24[V]
Output Current Per Channel	0.1[A]/CH - 1.0[A]/CH
Channel / Intensity Control Step	8CH / 0 - 255 Step
Total Output Max Power	40W
Output Max Power Per Channel	24W/CH
Input Voltage / Frequency	110/220[VAC] / 47 - 63[Hz]
Control Mode	Manual / EXIT I/O / USART(RS-232)
Size / Weight	146(W) x 280(D) x 90(H) [mm] / 1,990 [g]

Dimensions

