

DM-1

DIGITAL LED DIMMER 12 – 24 VDC 5A



DM-1

กล่องควบคุมสำหรับการใช้งานหรือไฟแอลอีดีที่มีขนาดเล็ก และยังสามารถขับกระแสจ่ายระบบหลอดแอลอีดีได้ถึง 5 แอมป์ที่แรงดัน 12 - 24 VDC กล่องควบคุม DM-1 ใช้อุปกรณ์ไมโครคอนโทรลเลอร์ในการควบคุมวงจร ให้สัญญาณควบคุมหลอดไฟแอลอีดีแบบ PWM. ที่ความถี่ 250 Hz สามารถ ควบคุมความสว่างของแอลอีดีได้ถึง 1024 ระดับ ให้การตอบสนอง การควบคุมการหรี่ไฟที่ราบเรียบ ไม่มีการกระพริบของหลอดไฟแอลอีดี

รายละเอียดคุณสมบัติของ DM-1

- ใช้อุปกรณ์ไมโครคอนโทรลเลอร์ในการควบคุมการทำงานของวงจร
- รองรับแรงดันเข้าจากแหล่งจ่ายไฟดีซี 12 – 24 โวลท์
- สามารถรองรับการขับอุปกรณ์แอลอีดีทางเอาท์พุทได้ 5 แอมป์ (60 Watts ที่ 12VDC และ 120 Watts ที่ 24VDC)
- ควบคุมความสว่างของหลอดแอลอีดีแบบ PWM. ความถี่ 250Hz ความละเอียด 10 บิต สามารถควบคุมความสว่างของแอลอีดีได้ถึง 1024 ระดับ
- มีวงจรป้องกันการสลับขั้วแหล่งจ่ายไฟ
- ขนาดกล่อง 35x50x30mm.

การใช้งาน DM-1

