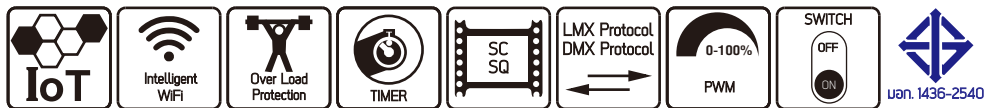


CONTROL RGB-AC



P-02-6



MODEL DIMBOX	
MODEL	NAME
P-02-6(2A 8LEDAC)	i-Power Dimbox 2A 8Ch LEDAC

SPECFACATION

WALL MOUNT SERIES (P-02-X)	
Descriptions	P-02-6 (2A 8LEDAC)
All Digital Control	OK
Load Type	LED RGB+W AC
Channel	8
Max Load Per Channel (Watts)	440w (100m)
Programmable Scenes	16
Sequence Programmable / Step	8/12
Running Light Pattern	N/A
Power Supply Type	220 AC
Power Requirements	16A
Pre-Heat Facility	N/A
Dimming or Switching	OK
Each Channel Can Be Set to be a Switching only (Non-Dimming) Circuit	OK
Step Fade Resolution For All Fade and Cross-Fadefunctions	OK
Variable Fade Rates From	1024
24-hr 7-day in-built Event Timer (Battery Backed)	7 Event (sun-sat) 12 Step Per Event(Both Scene&Sequence Selectable)
I/O for Control of : Non-Lighting Equipment, Curtains, Shades, Blinds, Water Features, Security and Alarm Systems, etc.	N/A
Dry Contact Input for General Purpose	4 Ch
Transistor Output(OC) For General Purpose	4 Ch
Dimensions	253mm(19'')W) x 80mm(D) x 253mm (10RU)(H)
Net/Shipping Weight : (Kg)	2.1

CONTROL RGB-AC



คุณสมบัติ DIMBOX LED

1. การทำงานของเครื่องเป็นระบบการประมวลผลรวม แบบดิจิทัล ด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์
2. สามารถควบคุมแอลอีดีแบบ LED RGB AC 1 ช่องสัญญาณ ได้ไม่ต่ำกว่า 80 เมตรโดยไม่ต้องตัดต่อ
3. สามารถรองรับโหลดได้ ขนาด 8 Chanel ช่องๆละ 2 Amp[440W]
4. สามารถเปลี่ยนแก้ไข สี RGB ของ LED ได้ถึง 16.7 ล้านสี
5. สามารถตั้ง หรือแก้ไขรูปแบบของการจัดแสงได้ไม่น้อยกว่า 16 โปรแกรม ผ่านคอมพิวเตอร์และหน้าเครื่องได้
6. สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องหรือระบบดิจิทัล เพื่อสั่ง ตั้งค่า และโปรแกรม รูปแบบของแสงได้ ผ่านคอมพิวเตอร์และหน้าเครื่องได้
7. สามารถรับสัญญาณระบบแบบ LMX protocol (Lighting multiplexer/RS485) และ DMX-512(USITT 1990)
8. สามารถตั้งค่า Fade time ได้จาก 0 วินาที ถึง 1 ชั่วโมง ผ่านคอมพิวเตอร์และหน้าเครื่องได้
9. ป้องกันการสูญหายของข้อมูลด้วย EEPROM
10. สามารถเก็บค่าที่ตั้งของระบบ (Configuration) เก็บเป็นไฟล์ เพื่อถ่ายต่อการแก้ไข และสำรองข้อมูลในคอมพิวเตอร์ได้
11. มีฟังก์ชันการทำงานแบบ Time clock พร้อมระบบนาฬิกา
12. ตัวเครื่องสามารถตั้งหมายเลขของเครื่องได้ (ID) เพื่อการใช้งานแบบโครงข่าย (Network) ไม่น้อยกว่า 32 ID
13. สามารถตั้งโปรแกรมแบบ 7 วัน 24 ชั่วโมง (แต่ละวันในรอบสัปดาห์) ผ่านคอมพิวเตอร์ได้
14. สามารถตั้งลำดับการทำงานของ Scene ให้เรียงต่อเนื่องกันได้ 8 SEQUENCE ผ่านเครื่องควบคุมการลำดับแสงและคอมพิวเตอร์ได้
15. มี dry contact INPUT จำนวน 4 ช่อง เพื่อต่อเข้ากับ Motion , Sensor, Contact ,Fire Alarm ,Emergency เป็นต้น
16. ใช้แหล่งจ่ายไฟ 1-phase 2 wires 200-240 Vac 50 Hz
17. สามารถติดตั้งแบบ Wall Mountได้