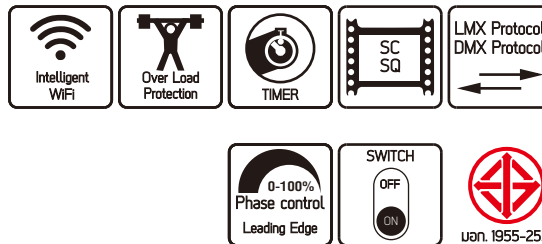


POWER DIMMER

STAGE LIGHTING

Forward phase control [Leading Edge]



R-01-3



THYRISTOR

MODEL RACK	
MODEL	NAME
R-01-3(2K12CH)	DMX i-Power RACK 2Kw12Ch Fuse Dimmer DMX

SPECIFICATION

RACK MOUNT SERIES	
Descriptions	R-01-3 (2K12CH) DMX
All Digital Control	OK
Load Type	Dimmable
Channel	12
Max Load Per Channel (Watts)	2200
Programmable Scenes	32
Chase Programmable / Step	8/32 (Fade&Speed Adjustable On The Fly)
Running Light Pattern	16
Power Supply Type	200-240v AC @ 50/60Hz Single or Three Phase, With Earth.
Power Requirements	120A max
Output Protection Fuse	10A /Ch
Pre-heat facility	OK
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	1024
Variable Fade Rates From	0 60 Minuite
24-hr 7-day in-built Event Timer (Battery Backed)	7 Event (Sun-Sat) Step per Event (Both Scene&Sequence Selectable)
Input Control	LMX Protocol and DMX-512
Ventilation	Fan and Heatsink
Start Dimming 0-100%, Start Switching 0-100%, Output Limit 0-100%	OK
Dimensions	440mm (19")(W) x 373mm(D) x 88mm (2RU)(H)
Net/Shipping Weight : (Kg)	8.9

POWER DIMMER



wan. 1955-2551

คุณสมบัติ DIMMER

R-01-3



1. สามารถหรี่ไฟและควบคุมไฟฟ้าแสงสว่างระบบดิจิทัล
2. การทำงานของเครื่องเป็นระบบการประมวลผลรวมแบบดิจิทัล ไมโครคอนโทรลเลอร์ และไมโครโปรเซสเซอร์
3. มีสัญญาณขับ Load ชนิด Phase control แบบ Forward phase control
4. สามารถรองรับโหลด 2.2Kw / 12Ch แบบ Dimming
5. สามารถตั้งค่าโปรแกรมทดสอบสั่งงานจากหน้าเครื่อง และคอมพิวเตอร์ได้อย่างอิสระ
6. ชนิดของหลอดที่ใช้ได้ Incandescent, Halogen, Halogen low voltage, Fluorescent, Compact, Cold Cathode and other
7. มีระบบอัจฉริยะ หยุด สัญญาณ DMX เมื่อสัญญาณ DMX เกิดความผิดพลาด
8. สามารถดูค่าความสว่างของหลอดจากหน้าเครื่องได้
9. ตัวเครื่องสามารถตั้ง Address DMX ได้ 512 ช่องสัญญาณ ในโหมด DMX-512
10. สามารถรับสัญญาณระบบแบบ DMX-512(USITT 1990) โดยมี LED แสดงผล
11. มี Lamp แสดงสถานะการทำงานของ Load
12. สามารถป้องกันการลัดวงจรอิสระแต่ละช่องควบคุมด้วย FUSE
13. สามารถแยกการทำงานของภาคควบคุมและภาคอุปกรณ์กำลังด้วยการเชื่อมโยงทางแสงโดยมี Isolation > 7,500 โวลต์ (Opto- Isolation)
14. สามารถตั้งโปรแกรมได้จากหน้าเครื่องและอุปกรณ์ Interface Hand hand system
15. สามารถเรียกใช้โปรแกรมจากหน้าเครื่อง รีโมทคอนโทรลอุปกรณ์ และ Interface Hand held system
16. สามารถเลือกการทำงานของ Load เป็นแบบ Dim หรือแบบ Non-Dim ได้อิสระแต่ละวงจร ตั้งค่าผ่านคอมพิวเตอร์และหน้าเครื่องได้
17. สามารถตั้งจุดเริ่มต้นการ Dim หรือจุดเริ่มต้นการ Non-Dim ได้อิสระแต่ละวงจร (0-100%) ตั้งค่าผ่านคอมพิวเตอร์และหน้าเครื่องได้
18. สามารถตั้งค่าจำกัดการทำงานต่ำสุดของ Load ได้อิสระแต่ละวงจร (0-100%) ตั้งค่าผ่านคอมพิวเตอร์และที่ตัวเครื่องได้
19. มีฟังก์ชันการตั้งอุณหภูมิหลอด เพื่อป้องกันไส้หลอดขาดได้อิสระทุกวงจร (0-20%) ตั้งค่าผ่านคอมพิวเตอร์และที่ตัวเครื่องได้
20. สามารถตั้งค่า Fade time ได้จาก 0 วินาที ถึง 1 ชั่วโมง ผ่านคอมพิวเตอร์และที่ตัวเครื่องได้
21. ความละเอียดของการ Dim 0-100% เท่ากับ 1024 step เพื่อความละเอียดของแสง
22. สามารถระบายความร้อนใช้ Heat sink และพัดลมร่วมกันภายในตัวเครื่อง
23. มีฟังก์ชัน Key Lock
24. มีปุ่ม By pass การทำงานของเครื่อง
25. สามารถติดตั้งแบบ Rack ได้
26. ใช้แหล่งจ่ายไฟ 1-phase 2 wires 200-240 Vac 50 Hz. หรือ 3phase 4 wires 200-240 Vac 50 Hz.
27. สินค้าผ่านการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.1955-2551 บริษัทที่ส่องสว่างและบริษัทที่คล้ายกัน :
ขีดจำกัดสัญญาณรบกวนวิทยุ