



ENTER ELECTRONICS

ชื่อ อุปกรณ์ **Under Monitor Display**

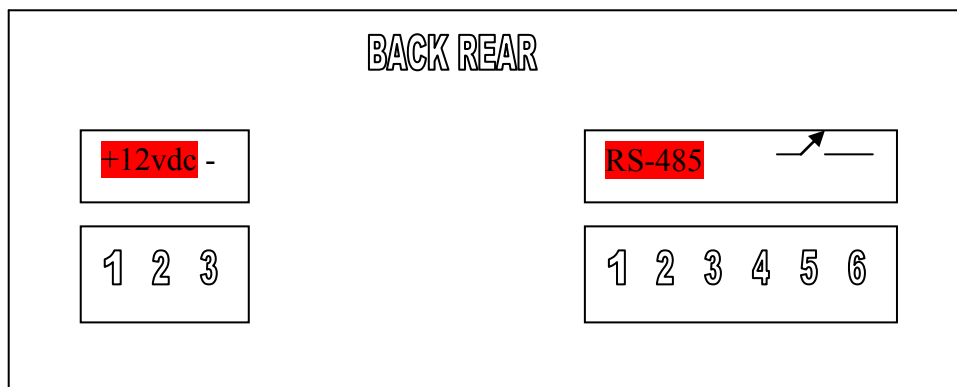
รหัสสินค้า **Model UM-08**

คุณสมบัติทางเทคนิค อุปกรณ์ Under Monitor Display

1. สามารถรับข้อมูลการเปลี่ยนแปลงรูปแบบตัวอักษรภาษาอังกฤษ จาก Computer
2. สามารถแสดงสีตัวอักษรได้ 3 สี คือ สีแดง สีเขียว และ สีเหลือง
3. ความสูงของตัวอักษร 33 mm Dot แบบ Water clear
4. การแสดงผลเป็นแบบ Dot Matrix 5x7 ขนาด 8 ตัวอักษร ต่อ 1 บรรทัด ปรับแสงได้ 255 ระดับ
5. ขนาดของหลอด 1 จุด เท่ากับ 3.7 mm
6. การสื่อสารระหว่าง Computer และ Display Board แบบ RS-485 ใช้สายตัวนำเพียง 2 เส้น
7. ระยะการส่งข้อมูลได้ไกล 1.2 กิโลเมตร
8. สามารถต่อกับ Tally Switcher ได้ทุกรุ่นทุกยี่ห้อ
9. สามารถต่อพ่วงกันได้ 40 Board (Address)
10. สามารถ Run Program บน window XP,7,8 และต่อกับ computer ได้ทางช่องเสียบ USB
11. สามารถเลือกข้อความที่แสดงผลได้ภายในเครื่อง 20 ข้อความ โดยทำการDip Switch ภายใน และการโปรแกรมเปลี่ยนข้อความเข้าไปโดยตรง จากคอมพิวเตอร์
12. สามารถเก็บข้อความได้ ตลอดกาล เก็บภายใน EEprom ไม่ต้องมี Battery ในกรณีไฟดับ
13. คุณสมบัติทางไฟฟ้า รับ Input 220-240 VAC 50 Hz กระแสต่อ Board 800 MA 12 VDC
14. ก่อสร้างด้วยวัสดุ PVC สีครีมดำ และแบบ Rack 19 inch 2U Metal Black ทนอุณหภูมิ 60 C น้ำหนัก ประมาณ 0.5 กิโลกรัม และ 1.5 กิโลกรัม (Rack19 inch)
15. Model พลาสติก PVC ขนาด กว้าง 8 cm ยาว 26 cm หนา 13 cm
16. Model Rack 19 inch 2U standard 19 Inch rack Metal Black color

การติดตั้ง Installation

1. กล่อง UM-08 ด้านหลัง กล่องจะมีช่องเสียบ Connector สีเขียว แบบ 3 ขั้ว และ 6 ขั้ว โดยแบบ 3 ขั้ว จะต้องรับไฟ 12 v dc ตามขั้วที่ถูกต้อง แต่ถ้าป้อนไฟผิดขั้วก็ไม่อันตรายแต่กล่องจะไม่ทำงาน โดยภายในวงจรของกล่อง จะมีระบบป้องกันการจ่ายไฟผิดขั้ว (1 + NC 3 -)
2. เมื่อป้อนไฟเรียบร้อยแล้ว ด้านหน้าหลอดไฟจะติดเป็นข้อความสีเขียว ตามที่เราป้อนไว้
3. ทดสอบการลัดวงจรในขั้วขาที่ 5 และ 6 ของขั้วเสียบทางขวามือ จะมีจุดสังเกตคือ มีรูป switch แสดงไว้ จะมองเห็นหลอดไฟเปลี่ยนเป็นสีแดง
4. ส่วนขั้ว 1 และ 2 จะเป็นขั้วรับข้อมูล RS-485 เพื่อปรับเปลี่ยนข้อความที่แสดงผล เช่น CAM 1 CAM 2 , VTR1 เป็นต้น
5. การโปรแกรม UM-08 สามารถปรับความสว่างได้ 255 ระดับ แต่ควรตั้งที่ 61 ซึ่งเหมาะสม และ หลอดไม่สว่างมากเกินไปจนรบกวนสายตา
6. ในส่วนขั้นตอนการใช้งานโปรแกรม และการติดตั้งโปรแกรม จะกล่าวใน คู่มือการติดตั้งโปรแกรม Under Monitor Control Management ภายใน CD



ภาพการใช้งานจริง UM-08 Under Monitor Displays



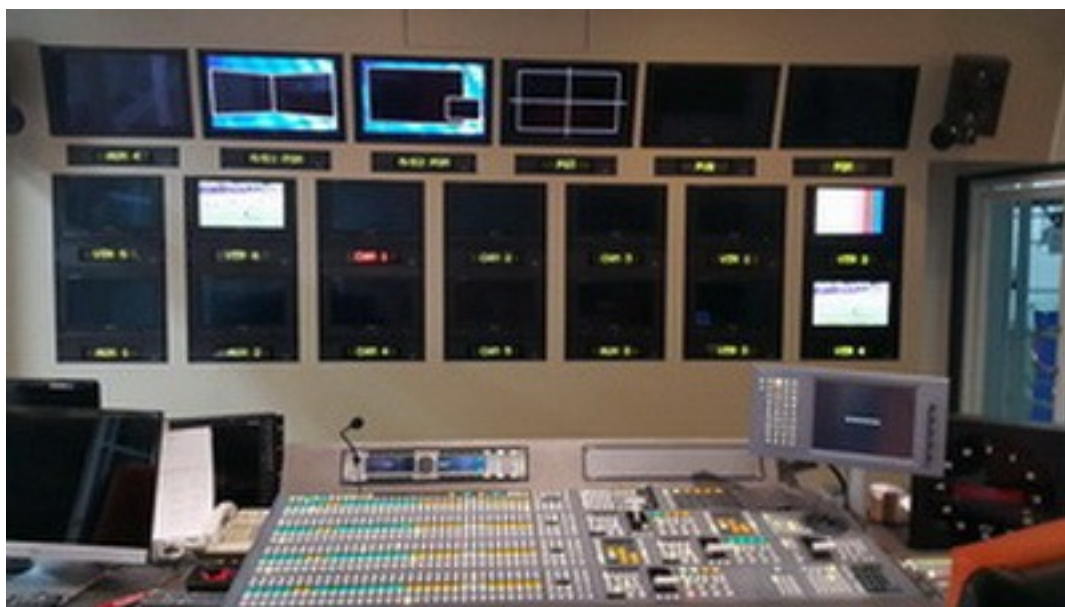




UM-08 Model for Standard Rack 2 U
Metal Black color



ภาพใช้งานจริง Under Monitor Display Model : UM-08 Rack 2 U



ภาพแสดงด้านหลัง Standard Rack 2U



ภาพการติดตั้งด้านหลัง

