

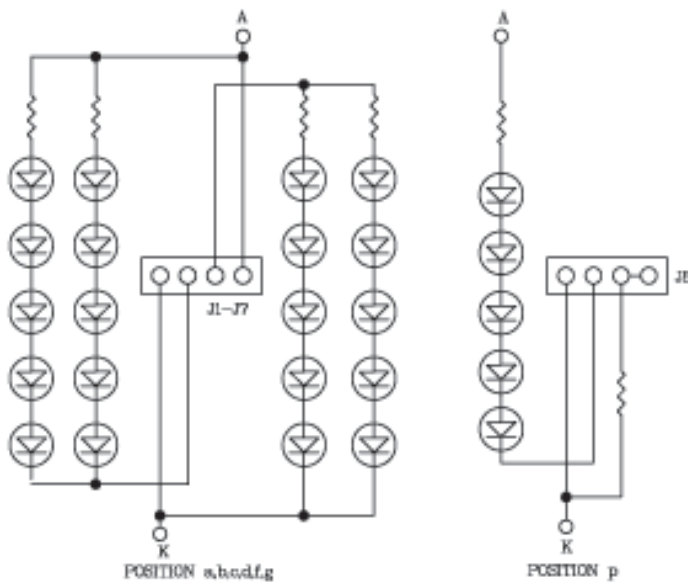
MX004 SEVEN SEGMENT DISPLAY 9" (Ultra-Bright LEDs)

FEATURES:

- Display dimensions : 147.10x229.80 mm. or 5.8x9 inch.
- PCB dimensions : 161.60x240.70 mm. or 6.4x9.5inch.
- Power supply : 12 Vdc. or 24Vdc. (select jumper).
- Consist : 20 LED's per segment and 5 LED's for the decimal point (p).
- Display used : ultra-bright LEDs.
- At 12Vdc. A segment current ≈ 60 mA.
 - A decimal point (p) current ≈ 15 mA.
 - Total current ≈ 435 mA.
- At 24Vdc. A segment current ≈ 30 mA.
 - A decimal point (p) current ≈ 15 mA.
 - Total current ≈ 225 mA.

USING:

- Connect the seven segment driver to the display at the copper-side of printed circuit board and you can select the common cathode and the common anode for using the display.

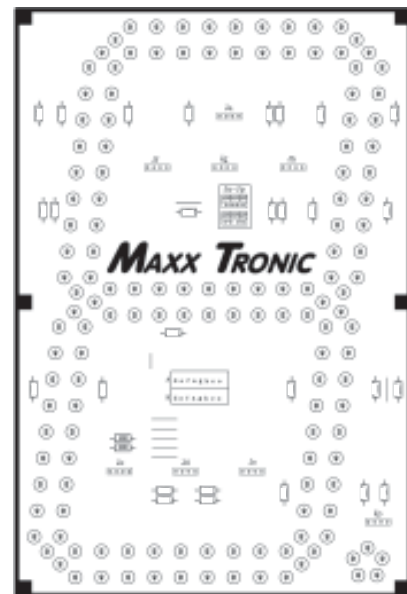


THE CIRCUIT DIAGRAM

J1-J8 Jumper

○-○ ○-○ use for 12 Vdc.

○ ○-○ ○ use for 24 Vdc.



SEVEN SEGMENT DISPLAY 9"

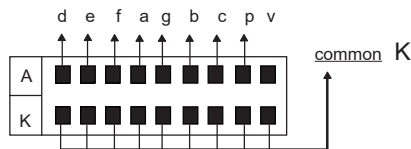
MX004 ตัวเลขจัมโบ้ 9 นิ้ว (LED อุลตราไบรท์)

คุณสมบัติ

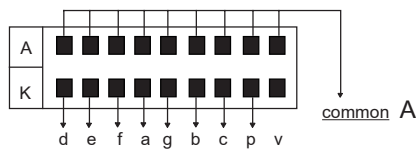
- ขนาดตัวเลข 147.10x229.80 มม. หรือ 5.8x9 นิ้ว
- ขนาดแผ่นปริ้นท์ 161.60x240.70 มม. หรือ 6.4x9.5 นิ้ว
- ใช้ไฟ 12 โวลต์ดีซี หรือ 24 โวลต์ดีซี (มีจัมเปอร์เลือก)
- ในแต่ละเซ็กเมนต์จะประกอบด้วย LED 20 ดวง จุด P ใช้ LED 5 ดวง
- ใช้ LED อุลตราไบรท์ในการแสดงผล
- ที่ 12 โวลต์ดีซี หนึ่งเซ็กเมนต์ ใ้กระแสประมาณ 60 มิลลิแอมป์
จุด P ใ้กระแสประมาณ 15 มิลลิแอมป์
รวมทั้งหมดใ้กระแสประมาณ 435 มิลลิแอมป์
- ที่ 24 โวลต์ดีซี หนึ่งเซ็กเมนต์ ใ้กระแสประมาณ 30 มิลลิแอมป์
จุด P ใ้กระแสประมาณ 15 มิลลิแอมป์
รวมทั้งหมดใ้กระแสประมาณ 225 มิลลิแอมป์

การใช้งาน

- จุดต่อใช้งานของดิสเพลย์จะอยู่ด้านหลังทองแดงของแผ่นปริ้นท์ และการต่อใช้งานสามารถเลือกคอมมอนได้ตามต้องการ



CONNECT THE COMMON CATHODE.



CONNECT THE COMMON ANODE.

NOTE: Can be used with our modules : MX007 (input voltage : more than 4.5 V.)