

MX001 SEVEN SEGMENT DISPLAY 3”(Ultra-Bright LEDs)

FEATURES:

- Display dimensions : 46x75 mm. or 1.78x3 inch.
- PCB dimensions : 63x85 mm. or 2.5x3.3 inch.
- Power supply : 12 Vdc.
- Display used : ultra-bright LEDs.
- Consist : 5 LED's per segment and a LED's for the decimal point (p).
- At 12Vdc. A segment current ≈ 15 mA.
A decimal point (p) current ≈ 15 mA.
Total current ≈ 120 mA.

USING:

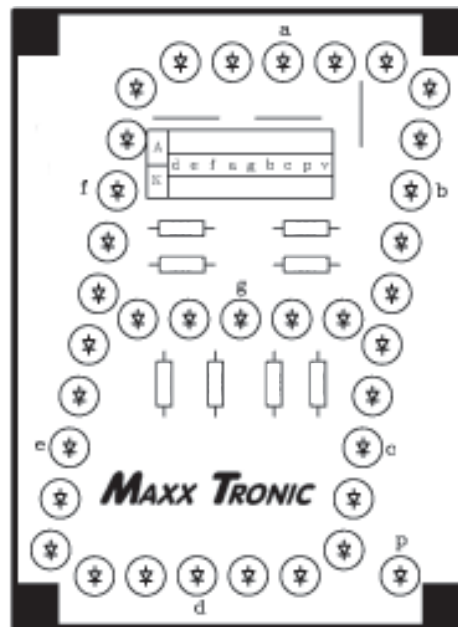
- Connect the seven segment driver to the display at the copper-side of printed circuit board and you can select the common cathode and the common anode for using the display.



THE CIRCUIT DIAGRAM
OF a,b,c,d,e,f,g point



THE CIRCUIT DIAGRAM
OF p (decimal point)



DISPLAY

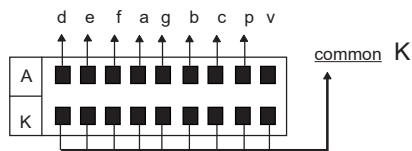
MX001 ตัวเลขจัมโบ้ 3 นิ้ว (LED อุลตราไบรท์)

คุณสมบัติ

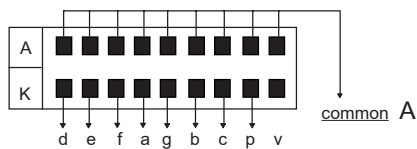
- ขนาดตัวเลข 46x75 มม. หรือ 1.78x3 นิ้ว
- ขนาดแผ่นปริ้นท์ 63x85 มม. หรือ 2.5x3.3 นิ้ว
- ใช้ไฟ 12 โวลต์ดีซี
- ใช้ LED อุลตราไบรท์ในการแสดงผล
- ในแต่ละเซ็กเมนต์ประกอบด้วย LED 5 ดวง และ จุด p ใช้ LED 1 ดวง
- ที่ 12 โวลต์ดีซี หนึ่งเซ็กเมนต์ใช้กระแสประมาณ 15 มิลลิแอมป์
- จุด P ใช้กระแสประมาณ 15 มิลลิแอมป์
- รวมทั้งหมดใช้กระแสประมาณ 120 มิลลิแอมป์

การใช้งาน

- จุดต่อใช้งานของดิสเพลย์จะอยู่ด้านหลังของแผงปริ้นท์
- และการต่อใช้งานสามารถเลือกคอมมอนได้ตามต้องการ



CONNECT THE COMMON CATHODE.



CONNECT THE COMMON ANODE.

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