

คุณสมบัติ :

ใช้ไฟ DC 12.-15 V. กินกระแสประมาณ 0.5 A. ควรใช้อะแดปเตอร์ขนาด 1 แอมป์ ถ้าใช้โวลท์เข้าที่สูงจะให้ความสว่างมากกว่าและกินไฟมากกว่าด้วย เช่น ถ้าใช้ไฟ DC15 V. จะสว่างมากกว่าใช้ไฟ DC12 V.

- ▶ มีตัวเลข 7 เซ็กเมนต์ขนาดใหญ่สูง 3 นิ้ว เป็นโมดูลสีแดง จำนวน 2 หลัก
- ▶ ไม่ต้องใช้วงจรไดร์เวอร์เพิ่มเพราะมีไดร์เวอร์ในตัว
- ▶ มีสวิทช์เลือกให้ทำงานเป็นนับแต้มหรือจับเวลา (COUNTER/TIMER)
- ▶ ใช้เป็นป้ายแสดงตัวเลขเพื่อคะแนนในการแข่งขันต่างๆ
- ▶ ใช้เป็นป้ายแสดงตัวเลขเพื่อจับเวลาในการแข่งขันต่างๆ
- ▶ นับขึ้น หรือ นับลงได้ 0 - 99
- ▶ จับเวลานับขึ้น 0 - 99 วินาที หรือ 0 - 99 นาที

วิธีใช้งาน ถ้าดิพสวิทช์ 1 - OFF จะเลือกใช้งานเป็นนับขึ้นนับลง ถ้าดิพสวิทช์ 1 - ON จะเลือกใช้งานเป็น ไทเมอร์ จับเวลานับขึ้น ใช้ร่วมกับดิพสวิทช์ 2 ถ้าดิพสวิทช์ 2 -ON จะจับเวลา 0-99 นาที ถ้าดิพสวิทช์ 2 -OFF จะจับเวลา 0-99 วินาที

วิธีใช้สวิทช์ต่างๆเมื่อใช้งานเป็นนับขึ้นนับลง

- ▶ SW1(UP) กดเพื่อบันทึก 0 - 99 กดสั้นๆทีละครั้งตัวเลขก็จะนับขึ้นทีละ 1 เช่น เดิม 0 เมื่อกด SW1 หนึ่งครั้ง ตัวเลขจะแสดง 1 เมื่อกดไปเรื่อยๆตัวเลขจะเพิ่มขึ้นเรื่อยๆตามที่ต้องการ
- ▶ SW2(DOWN) กดเพื่อบันทึก กดสั้นๆทีละครั้งตัวเลขก็จะนับลงทีละ 1 เช่น เดิม 19 เมื่อกด SW2 หนึ่งครั้ง ตัวเลขจะแสดง 18 เมื่อกดไปเรื่อยๆตัวเลขจะลดลงเรื่อยๆตามที่ต้องการ
- ▶ SW3 (CLR) เป็นสวิทช์รีเซ็ต (reset) เมื่อกด SW3 ตัวเลขจะอยู่ที่เริ่มต้นใหม่เสมอ เช่นเมื่อตัวเลขแสดง 15 ถ้าต้องการเริ่มใหม่ก็กด SW3 ตัวเลขก็จะแสดง 0

วิธีใช้สวิทช์ต่างๆเมื่อใช้งานเป็นไทเมอร์จับเวลา

- ▶ SW1(START) กดสั้นๆตัวเลขก็จะนับขึ้นไปเรื่อยๆทุกวินาทีหรือทุกนาทีตามค่าของดิพสวิทช์ 2 ที่ไฟจุดของหลักหน่วยจะกระพริบทุกๆ 1 วินาที
- ▶ SW2(DOWN) กดสั้นๆตัวเลขจะหยุดนับ ตัวเลขจะแสดงค่าขณะนั้นค้างไว้ และ LED BREAK จะติดค้าง
- ▶ SW3 (CLR) เป็นสวิทช์รีเซ็ต (reset) เมื่อกด SW3 ตัวเลขจะเป็น 0

ถ้าต้องการใช้รีโมตกดปุ่มในระยะไกลแทนกดสวิทช์ ต้องใช้ชุดรีโมตที่มีรีเลย์อย่างน้อย 3 ตัว วิธีต่อกับรีโมต สามารถต่อสายแยกสวิทช์ (SW) ต่างๆออกมาใช้งานภายนอกได้ โดยต่อสายไฟออกมาจากขั้วได้สวิทช์นั้นๆ เพื่อต่อสวิทช์กดจากภายนอก และสามารถเดินสายไฟได้ไกล หรือใช้รีโมตคอนโทรล (รีโมตไร้สาย) เป็นตัวควบคุมการกดสวิทช์ โดยต่อกับขั้ว NO ของรีเลย์ในชุดรีโมต สวิทช์ 1 ตัวต่อกับรีเลย์ 1 ตัว