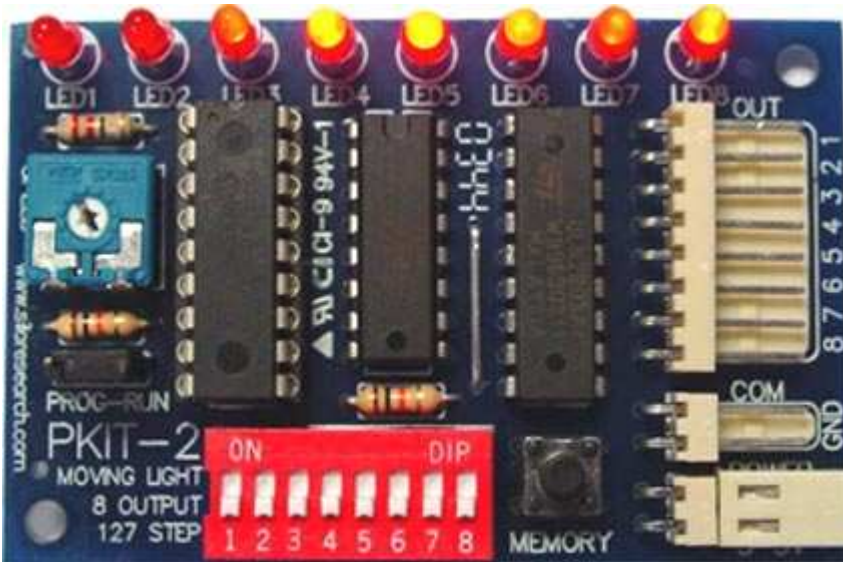


PKIT-2 ... v1.0 ... ชุดคิทไฟวิ่งโปรแกรมได้



ชุดคิทเพื่อการศึกษา ตามปรัชญาการศึกษาแบบ 'เล่นให้เป็น' ประกอบง่าย ใช้งานง่าย สามารถโหลดตัวโปรแกรมภาษา C (Source Code) จาก www.silaresearch.com ในหัวข้อ Source ได้ เพื่อนำไปศึกษาทำความเข้าใจ และนำไปประยุกต์ใช้งาน

- ใช้ชิพเบอร์ PIC16F818 (Dip 18 Pin)
- ใช้เป็นบอร์ดไฟวิ่ง 8 ช่อง ที่สามารถโปรแกรมรูปแบบได้เอง (สูงสุด 127 Step)
- แสดงผลด้วย LED 8 ดวงบนบอร์ด และมีขั้วต่อ Output นำไปต่อกับวงจร Solid State Relay เพื่อใช้กับหลอดไฟ 220 VAC ได้
- การโปรแกรมทำได้ง่ายบนบอร์ด ด้วย Dip-Switch 8 หลัก และ Push Switch
- มี Jumper เลือกโหมด Program / Run ได้
- ขณะ Run สามารถปรับความเร็วการวิ่งได้ ด้วย VR บนบอร์ด
- ทำงานด้วยไฟ DC 3 - 5 V ได้
- ขนาดเล็กกระทัดรัด เพียง 1.7 x 2.7 นิ้วเท่านั้น
- จัดอุปกรณ์ให้ครบถ้วน ยกเว้น Battery ขนาด AA จำนวน 2 ก้อน (ต้องมีเครื่องมือพื้นฐาน เช่น หัวแร้ง, ตะกั่ว อยู่แล้ว)