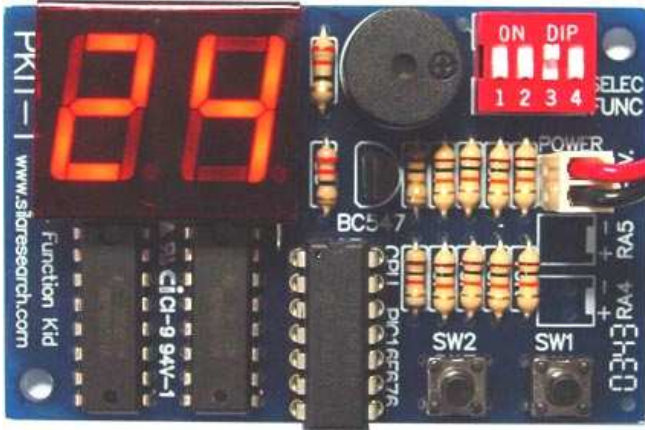


PKIT-1 ... v1.0 ... ชุดคิทตัวเลขสนุกสนาน



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

- ใช้ชิพเบอร์ PIC16F676 (Dip 14 Pin)
- มี 4 Function ในบอร์ดเดียว เลือกการทำงานด้วย Dip-Switch
- ใช้เป็นบอร์ดเล่นเกมส โยนเหรียญ หัว, ก้อย
- ใช้เป็นบอร์ดเล่นเกมส ทอยลูกเต๋า (ทั้งแบบ 1 ลูก หรือ 2 ลูก)
- ใช้เป็นบอร์ดนับจำนวน โดยนับจากการกด Switch นับได้ 0 - 99
- ใช้เป็นบอร์ดนับเวลาถอยหลัง โดยตั้งได้ 0 - 99 วินาที และมีจุดต่อ Output สำหรับนำไปขยายการทำงานได้ (เช่น ต่อกับ Solid State Relay)
- ตัวเลข 7-Segment LED สีแดง 2 หลัก ความสูง 0.56 นิ้ว
- มีระบบเสียง Beep สร้างความตื่นเต้น เร้าใจ
- 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)