



ET-BUSIO-SSRAC

ทำหน้าที่เป็นชุด SOLID STATE RELAY ขนาด 1 ช่อง ใช้ในการ ON/OFF ระบบไฟ AC 110V หรือ 220V ทำงานเป็นแบบ ZERO CROSSING และเป็นแบบ OPTO ISOLATION แยกสัญญาณ INPUT และ OUTPUT ออกจากกันลดปัญหาสัญญาณรบกวนได้ดี ใช้กระแสได้ 6 A 400 V



ET-BUSIO-PHOTO RELAY

ทำหน้าที่เหมือนเป็น RELAY แต่เป็นของ PHOTO MOS RELAY สามารถใช้งานได้กับไฟ DC หรือ AC ก็ได้ ทำงานเป็น OPTO ISOLATION แยกระหว่าง INPUT และ OUTPUT โดยเด็ดขาดใช้ PHOTO MOS RELAY เบอร์ AQV210E ใช้กระแสสูงสุดได้ 130mA ที่ 350V พร้อม FUSE บนบอร์ดขนาด 100mA



ET-BUSIO-DCOUT

ทำหน้าที่เป็น OUTPUT DC ใช้ POWER TRANSISTOR เบอร์ 2SC1061 แยก INPUT/OUTPUT ด้วย OPTO ISOLATION ใช้กับไฟ DC สูงสุด 50V/3A ทำงานในแบบ OPEN COLLECTOR



ET-BUSIO - RELAY

ทำหน้าที่เป็น OUTPUT โดยเลือกใช้ RELAY ทำหน้าที่เป็น SW ใช้ได้กับไฟ AC หรือ DC, แยกการทำงานของ INPUT/OUTPUT ด้วย OPTO ISOLATION, ขั้วต่อใช้งานที่ต่อออกมาให้ เป็นขั้ว NO, NC, COM ใช้ RELAY 5V COIL หน้าสัมผัส ขนาด 5A/250VAC



ET-BUSIO-ACIN

ทำหน้าที่เป็น INPUT สัญญาณให้กับบอร์ด โดยใช้กับไฟ INPUT แบบ AC 220V แยกการทำงานด้วย OPTO ISOLATION ใช้ในการตรวจสอบจับแรงดันไฟ AC ว่ามีหรือไม่มีก็ได้



ET-BUSIO-DCIN

ทำหน้าที่เป็น INPUT สัญญาณให้กับบอร์ด โดยใช้กับไฟ INPUT แบบ DC โดยสามารถใช้กับระดับไฟ 5VDC, 12VDC, 24VDC ด้วยการเลือก JUMPER บนบอร์ด แยกการทำงานด้วย OPTO ISOLATION



ET-BUSIO-SW

ทำหน้าที่เป็น INPUT สัญญาณให้กับบอร์ดโดยใช้ในรูปแบบการกด ของ SW โดยเลือกใช้ TACT SW พร้อม ปุ่มกด SW และ LED แสดงการทำงาน นอกจากนี้ยังมี ส่วน PCB ให้เพิ่มเติม เปลี่ยนเป็น INPUT แบบ VR ปรับค่า หรือตัววัดอุณหภูมิ DS1820 ได้เองอีกด้วย



ET-BUSIO-BUZZER

ทำหน้าที่เป็น OUTPUT กำเนิดสัญญาณเสียง ด้วยตัว BUZZER เล็ก พร้อม TRANSISTOR แยกการทำงานด้วย OPTO ISOLATION



ET-BUSIO - PCB

เป็น PCB เอนกประสงค์ ที่ออกแบบมาใช้คู่กับชุด ET-BUSIO ให้สามารถออกแบบ ต่ออุปกรณ์ได้เอง ขนาด PCB 7 x 15 mm