



ET-BUSIO-SSRAC

หัวหน้าที่เป็นชุด 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 ใช้กับกระแสไฟ 6 A 400 V



ET-BUSIO-PHOTO RELAY

หัวหน้าที่เพื่อเป็น RELAY พัฒนาของ PHOTO MOS RELAY สามารถใช้งานได้กับไฟ DC หรือ AC ได้ ทำงานเป็น OPTO ISOLATION แยกระหว่าง INPUT และ OUTPUT โดยเดียวได้ PHOTO MOS RELAY เมอร์ AQV210E ใช้กระแสสูงสุดได้ 130mA ที่ 350V หัวต่อ FUSE บนบอร์ดขนาด 100mA



ET-BUSIO-DCOUT

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



ET-BUSIO - RELAY

หัวหน้าที่เป็น OUTPUT โดยเลือกใช้ RELAY หัวหน้าที่เป็น SW ใช้กับไฟ AC หรือ DC, แยกการทำงานของ INPUT/OUTPUT ด้วย OPTO ISOLATION, ขั้วต่อใช้งานที่ต้องออกมาได้ เป็นชี้ NO, NC, COM ใช้ RELAY 5V COIL หน้าสัมผัส ขนาด 5A/250VAC



ET-BUSIO-ACIN

หัวหน้าที่เป็น INPUT สัญญาณใช้กับบอร์ด โดยใช้กับไฟ INPUT แบบ AC 220V แยกการทำงานด้วย OPTO ISOLATION ใช้ในการตรวจจับแรงดันไฟ AC ร้าฟหรือไม่มีได้ดี



ET-BUSIO-DCIN

หัวหน้าที่เป็น INPUT สัญญาณใช้กับบอร์ด โดยใช้กับไฟ INPUT แบบ DC โดยสามารถใช้กับแรงดันไฟ 5VDC, 12VDC, 24VDC ด้วยการเลือก JUMPER บนบอร์ด แยกการทำงานด้วย OPTO ISOLATION



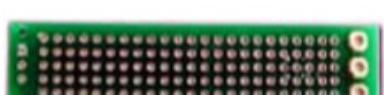
ET-BUSIO-SW

หัวหน้าที่เป็น INPUT สัญญาณใช้กับบอร์ดโดยใช้ในรูปแบบการกด ของ SW โดยเลือกใช้ TACT SW หรือ ปุ่มกด SW และ LED และต่อการทำงาน นอกจากนี้ยังมีส่วน PCB ที่ให้เพิ่มเติมเปลี่ยนเป็น INPUT แบบ VR ปรับค่า หรือตัววัดอุณหภูมิ DS1820 ได้อีกด้วย



ET-BUSIO-BUZZER

หัวหน้าที่เป็น OUTPUT ค่าเม็ดสัญญาณเสียง ด้วยตัว BUZZER เล็ก หัวต่อ TRANSISTOR แยกการทำงานด้วย OPTO ISOLATION



ET-BUSIO - PCB

เป็น PCB ขนาดกระชังค์ ที่ออกแบบมาใช้กับชุด ET-BUSIO ให้สามารถออกแบบต่ออุปกรณ์ได้เอง ขนาด PCB 7 x 15 mm