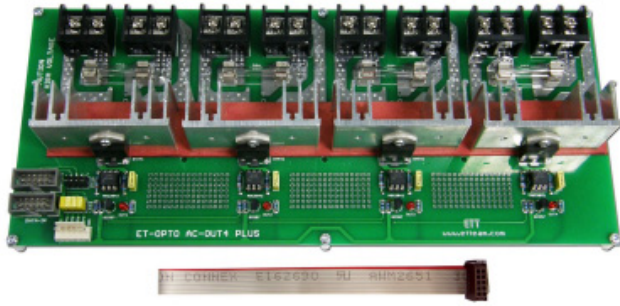


ชุด I/O 4 ... บอร์ด INPUT/OUTPUT ใช้กับบอร์ดต่างๆ ของ อีทีที ในแบบ 10 PIN ET-BUS และแบบ GRIMP TERMINAL WAFER 6 PIN หรือในกรณีที่บอร์ดมีเฉพาะขา 34 PIN ET-BUS I/O ก็สามารถใส่ชุด CONVER 34 PIN TO 10 PIN (ET-CONV 34 TO 10) มาใช้รวมในการนำมาต่อกับชุด I/O นี้ก็ได้ตัวชุด I/O นี้ มี JUMPER เล็ก BIT การทำงาน ทำให้สามารถต่อ I/O 4 นี้ได้ 2 บอร์ดต่อ 1 ขั้ว 10 PIN ET-BUS โดยขนาดบอร์ดในชุด I/O 4 นี้จะเท่ากันทั้งหมด ทำให้การต่อยี่ตรงระหว่างบอร์ดต่อบอร์ดเป็นไปได้โดยง่าย ขนาด PCB 12.7 x 5.6 cm.

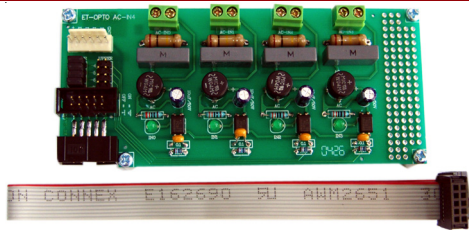
ET-OPTO AC-OUT4 PLUS * 1,650.-
(P-ET-A-00458)



เป็นบอร์ดทำหน้าที่เป็น OUTPUT ON/OFF ในระบบไฟ AC ใช้กับแรงดัน 220VAC/25A ขนาด 4 ช่อง INPUT และ OUTPUT ในแต่ละช่อง แยกจากกัน พร้อม FUSE ขนาด 30A แยกช่องกัน ใช้อุปกรณ์ TRIAC และวงจร ZERO CROSSING ลดปัญหาสัญญาณรบกวนในขณะการ เปิด-ปิด

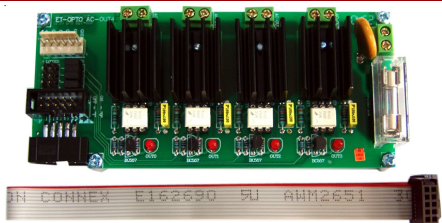
- ขั้วต่อ INPUT/OUTPUT AC LOAD เป็นแบบ TERMINAL BLOCK 2 PIN BARRIER STYLE (11.1 mm.)
- ขั้วต่อสัญญาณควบคุม ON/OFF (TTL 0 - 5V) แบบ 10PIN ET-BUS จำนวน 2 ชุดพร้อม JUMPER เล็ก BIT การทำงาน ทำให้สามารถต่อได้ 2 บอร์ด ต่อ 1 ขั้ว 10PIN ET-BUS
- OUTPUT 4 ช่อง 220VAC ช่องละ 25A พร้อม FUSE 30A ขั้วต่อแยกอิสระกัน
- ขนาดบอร์ดพร้อม HEAT SINK (L x H x D) 27.80 x 12.00 x 5.00 cm.
- สายแพรขนาด 10PIN หัวท้ายมีให้ในชุด
- พร้อมเอกสารคู่มือการใช้งาน

ET-OPTO AC-IN4 (P-ET-A-00172) * 320.-



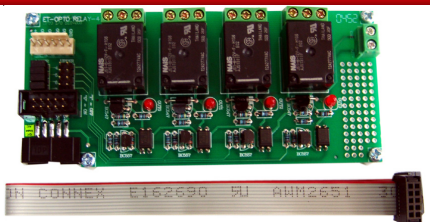
- ทำหน้าที่เป็น INPUT สัญญาณในแบบ AC 220V แยกการทำงานด้วย OPTO ISOLATION ใช้ในการตรวจสอบแรงดันไฟ AC ว่ามีหรือไม่มี มี 4 ช่องสัญญาณ INPUT ใช้งาน พร้อมสายแพร 10 PIN ในชุด พร้อมคู่มือ

ET-OPTO AC-OUT4 (P-ET-A-00169) * 690.-



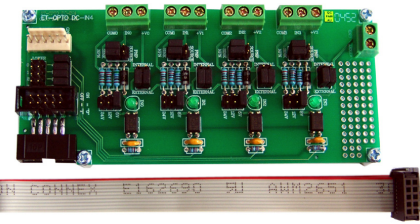
- ทำหน้าที่เป็น OUTPUT แบบ AC ใช้กับแรงดัน 220VAC/6A ขนาด 4 ช่องสัญญาณ ใช้อุปกรณ์ TRIAC และวงจร ZERO CROSSING ลดปัญหาสัญญาณรบกวนในการ เปิด/ปิด ได้ดี พร้อม FUSE ในวงจร พร้อมคู่มือ

ET-OPTO RELAY4 (P-ET-A-00168) * 420.-



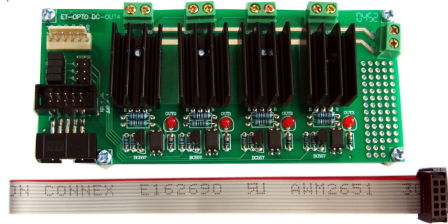
- ทำหน้าที่เป็น OUTPUT ในแบบหน้าสัมผัส RELAY ใช้ได้ทั้งไฟ AC และ DC ใช้งานร่วมกับ ไฟ 12VDC สั่งงาน RELAY ขนาดหน้าสัมผัส 10A/250VAC โดยมีขั้วต่อทั้งแบบ NO และ NC ให้ต่อใช้งาน มี 4 ช่องสัญญาณ OUTPUT ใช้งาน แยกการทำงานด้วย OPTO ISOLATION

ET-OPTO DC-IN4 (P-ET-A-00171) * 320.-



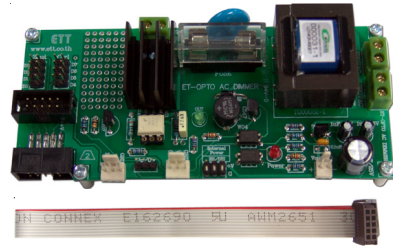
- ทำหน้าที่เป็น INPUT สัญญาณในแบบ DC แยกการทำงานด้วย OPTO ISOLATION ใช้ในการทำหน้าที่เป็น INPUT สัญญาณ DC เลือกระดับแรงดันของ INPUT ได้ 3 ระดับ 5V, 12V, 24V ด้วย JUMPER มี 4 ช่อง สัญญาณ INPUT ใช้งาน, พร้อมสายแพร 10 PIN ในชุด พร้อมคู่มือ

ET-OPTO DC-OUT4 (P-ET-A-00170) * 370.-



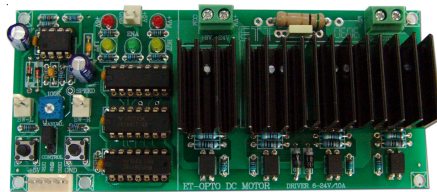
- ทำหน้าที่เป็น OUTPUT แบบ DC แยกการทำงานด้วย OPTO ISOLATION ใช้ TR OUT PUT เบอร์ 2SC1061 ใช้กับแรงดันไฟตรง 12VDC/3A มี 4 ช่องสัญญาณ ใช้งานพร้อมสายแพร 10 PIN ในชุด พร้อมคู่มือ

ET-OPTO AC DIMMER (P-ET-A-00309) * 420.-



- ทำหน้าที่เป็น OUTPUT ใช้กับ AC 220V ขนาด 6A ขนาด 1 ช่อง โดยสามารถควบคุมระบบไฟ AC ใหม่ระดับแรงดัน OUTPUT ได้ตามต้องการ โดยอาศัยหลักการควบคุมเฟสของสัญญาณไฟ 220V ให้ทำงานตามมุมเฟสต่างๆต่อเข้ากับบอร์ดควบคุมต่างๆทางขั้ว 10PIN ET หรือขั้ว 3 PIN WAFER 2 ชุด พร้อมคู่มือ

ET-OPTO DC MOTOR (P-ET-A-00276) 490.-



เป็นบอร์ดใช้งานอิสระ หรือต่อเข้ากับบอร์ด MICRO CONTROLLER ต่างๆ ใช้ควบคุมการทำงานของตัว DC MOTOR ให้หมุน ช้าย, ขวา และควบคุม SPEED ของตัว DC MOTOR ออกแบบใช้กับ DC MOTOR กระแสสูงได้ๆ

- ใช้ POWER MOSFET N-CHANNEL เบอร์ RFP50N06 ขนาด 60V/50A จำนวน 4 ตัวในการใช้งาน
- 5 PIN WAFER 2.54 mm. ต่อควบคุมจากบอร์ดภายนอก DIR1, DIR2, ENA
- มีวงจรภายในต่อใช้งานอิสระโดยตรง ไม่ต้องใช้บอร์ดควบคุม โดยมี 2 SW. สั่งหมุน ช้าย, ขวา และ VR ปรับ SPEED หรือ ใช้ Pulse Logic จากไมโครฯ ควบคุมการทำงานได้เอง เมื่อเลือก Jumper ให้ควบคุมผ่านการ Control
- สามารถต่อกับ DC MOTOR ได้ 1 ตัว ขนาดไม่เกิน 24VDC กระแสไม่เกิน 5AMP (สามารถใช้กับกระแสได้สูงกว่านี้ โดยย้ายวงจร MOSFET ออกภายนอกต่อสายตรง)
- POWER SUPPLY ใช้งานวงจร 5VDC 2 PIN WAFER 2.54 mm.
- PCB SIZE 12.7 x 5.6 cm.
- ชุด ET-OPTO DC MOTOR ประกอบด้วย ... บอร์ด ET-OPTO DC MOTOR, เอกสารการใช้งาน, ขั้ว HOUSING 5 PIN พร้อมใส่ 1 ชุด, ขั้ว HOUSING 2 PIN พร้อมใส่ 3 ชุด