

ชุด I/O 4

เป็นบอร์ด INPUT/OUTPUT ใช้กับบอร์ดต่างๆ ของ อีทีที ในแบบ 10 PIN ET-BUS และแบบ CRIMP TERMINAL WAFER 6 PIN หรือในกรณีที่มีบอร์ด มีเฉพาะหัว 34 PIN ET-BUS I/O ก็สามารถใช้ชุด CONVER 34 PIN TO 10 PIN (ET-CONV 34 TO 10) มาใช้รวมในการนำมาต่อกับชุด I/O นี้ ก็ได้ ตัวชุด I/O 4 นี้ มี JUMPER เลือก BIT การทำงาน ทำให้สามารถต่อ I/O 4 นี้ได้ 2 บอร์ดต่อ 1 หัว 10 PIN ET-BUS โดยขนาดบอร์ดในชุด I/O 4 นี้จะเท่ากันทั้งหมด ทำให้การต่อยึดระหว่างบอร์ดต่อบอร์ด เป็นไปได้อย่างง่ายดาย ขนาด PCB 12.7 x 5.6 CM

ET-OPTO AC-IN4

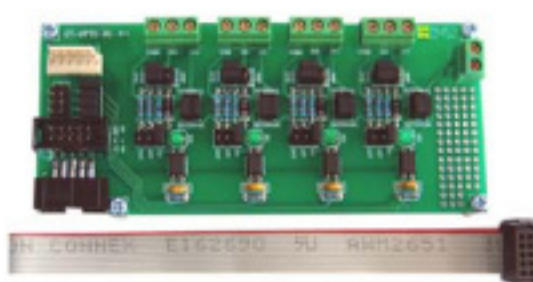
(P-ET-A-00172)



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

ET-OPTO DC-IN4

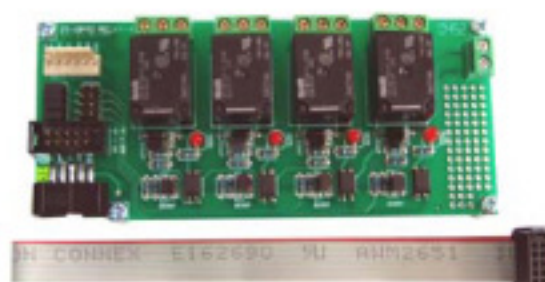
(P-ET-A-00171)



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

ET-OPTO RELAY4

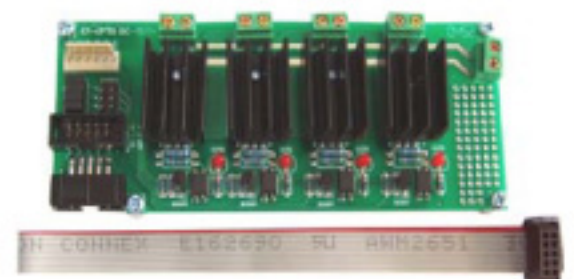
(P-ET-A-00168)



- ทำหน้าที่เป็น OUTPUT ในแบบหน้าสัมผัส RELAY ใช้ได้ทั้งไฟ AC และ DC ใช้ร่วมกับไฟ 12VDC ทำงาน RELAY ขนาดหน้าสัมผัส 10A/250VAC โดยมีหัวต่อทั้งแบบ NO และ NC ให้ต่อใช้งาน มี 4 ช่องสัญญาณ OUTPUT ใช้งาน แยกการทำงานด้วย OPTO ISOLATION

ET-OPTO DC-OUT4

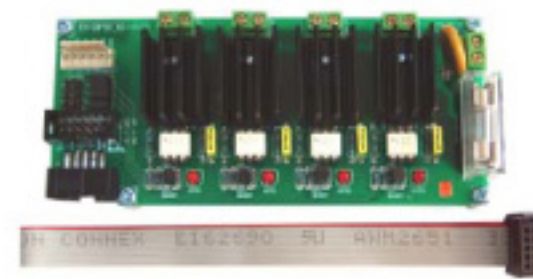
(P-ET-A-00170)



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

ET-OPTO AC-OUT4

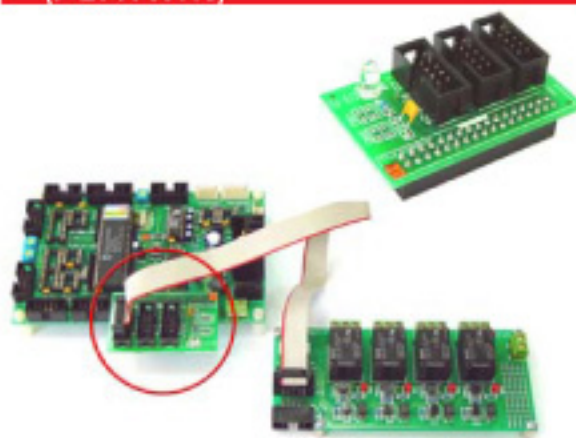
(P-ET-A-00169)



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

ET-CONV 34 TO 10

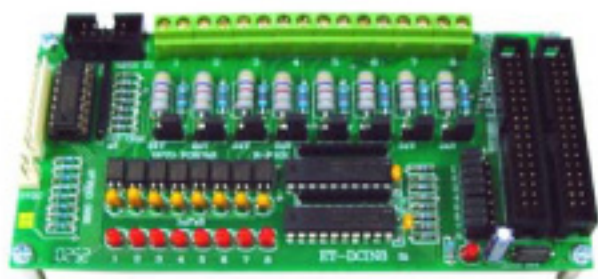
(P-ET-A-00115)



- เป็นหัวต่อใช้กับ CONNECTOR 34 PIN ET BUS ของ อีทีที ให้เปลี่ยนเป็นหัวแบบ 10 PIN ET BUS โดยจะมีทั้งหมด 3 PORT ทำให้สามารถต่อใช้งานกับบอร์ดที่มี CONNECTOR แบบ 10 PIN ET BUS ได้

ET-DCIN8

(P-ET-A-00027)

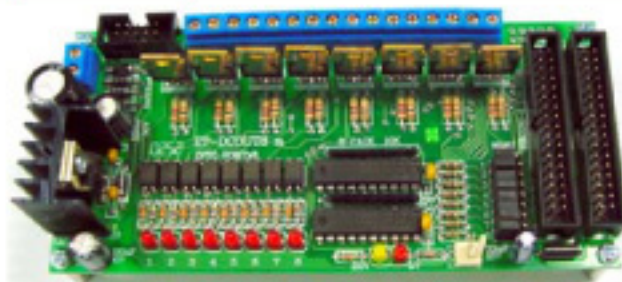


ET - DCIN 8 ... เป็นบอร์ด INPUT สำหรับสัญญาณ DC โดยใช้ระบบ OPTO ISOLATOR แยกสัญญาณทางไฟฟ้าระหว่างบอร์ด ...

- 8 BIT INPUT โดยใช้ IC OPTO ISOLATOR (PC 817)
- สัญญาณ INPUT สามารถ SET เลือกได้ว่าจะเป็นแบบ INPUT 24VDC หรือ INPUT 5 VDC
- พร้อม LED แสดงผลการทำงานของสัญญาณ INPUT
- 34 PIN I/O PORT 2 ชุด สามารถต่อขยายบอร์ดไปบอร์ดอื่นได้อีก, 10 PIN ET BUS
- นอกจากนี้ยังมีส่วนของ IC ULN2003 OUTPUT PORT โดยเป็นแบบ OPEN COLLECTOR HIGH CURRENT (500 mA) อีก 7 BIT ต่อใช้งาน
- PCB SIZE 13.8 X 6.5 CM
- ET - DCIN8 ... ประกอบด้วย ตัวบอร์ด , คู่มือการใช้งานบอร์ด

ET-DCOUT8

(P-ET-A-00028)



ET - DCOUT8 ... เป็นบอร์ดสำหรับเป็น OUTPUT สัญญาณ DC โดยใช้ OPTO ISOLATOR แยกสัญญาณทางไฟฟ้าลดปัญหาสัญญาณรบกวนเข้ามาใน ระบบได้เป็นอย่างดี ...

- 8 BIT OUTPUT โดยใช้ IC OPTO ร่วมกับ POWER TRANSISTOR เป็นวงจรขยายกระแส (3A MAX)
- พร้อม LED แสดงผลการทำงานของ OUTPUT
- 34 PIN I / O PORT 2 ชุด สามารถต่อขยายออกไปบอร์ดอื่นได้อีก, 10 PIN ET BUS
- มีส่วนวงจรภาคจ่ายไฟ 24 VAC (7824) บนบอร์ด
- PCB SIZE 13.8 X 6.5 CM
- ET - DCOUT 8 ... ประกอบด้วย ตัวบอร์ด , คู่มือการใช้งานบอร์ด