

ET-CONV10 ARDUINO

(P-ET-A-00610)

* 310.-



ET-CONV ARDUINO ... เป็นบอร์ดสำหรับ CONVERT ขั้วต่อของบอร์ดในตระกูล Arduino ที่เป็นแบบขั้วต่อแบบแถวเดี่ยวตัวเมีย ให้เป็นแบบขั้วต่อ ETT 10PIN IDC เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถนำไปต่อใช้งานได้ง่าย และสะดวกขึ้น หรือ จะนำไปต่อกับบอร์ด I/O ต่างๆ ของ ทาง อีทีที ที่มีอยู่มากมายได้โดยสะดวก

นอกจากบอร์ดจะเป็นการ CONVERT ขั้วต่อแล้ว ก็ยังเพิ่มในส่วน IC RS232 จำนวน 2 ช่อง, I²C BUS REPEATER, 1-Wire และยังมีส่วน SOCKET 28 PIN ต่อบอร์ด ET-EASY328/168 STAMP เข้าบนบอร์ดนี้ได้เลย

คุณสมบัติ ET-CONV10 ARDUINO

- มีขั้วต่อ I/O แบบ ETT 10PIN IDC จำนวน 9 ตัว เพื่อรองรับ I/O ของบอร์ด MCU Arduino UNO, MEGA168, 328, 1280 และ 2560 เปลี่ยนจากขั้วต่อแนวตรงตัวเมีย ให้เป็น ETT 10PIN IDC
- มีขั้วต่อ 4PIN RS232 จำนวน 2 ช่อง โดยมี IC DRIVER RS232 อยู่บนบอร์ด ให้บอร์ด Arduino สามารถต่อ RS232 ได้ โดยตรง
- มีขั้วต่อ I²C ในแบบ 5 PIN และ 4 PIN พร้อม IC PCA9517 ที่เป็น I²C BUS REPEATER ช่วยให้สามารถต่อสัญญาณ I²C ให้สามารถต่อในระยะทางที่ไกลเพิ่มขึ้น ขั้วต่อ 5 PIN สามารถต่อกับ SENSOR ของ อีทีที ได้เลย เช่น ET-SENSOR SHT31
- มีขั้วต่อ 3 PIN สำหรับต่อกับอุปกรณ์ 1-Wire
- มีขั้วต่อ 28 PIN ตัวเมีย สำหรับต่อกับบอร์ด ET-EASY 328/168 STAMP
- มีขั้วต่อรับไฟเลี้ยงจากภายนอก 5VDC แบบ WAFER 2 PIN (2.50 mm.)
- ขนาดบอร์ด 10.1 x 5.4 cm.



• ET-CONV10 ARDUINO ต่อใช้งานกับ ET-EASY168/328 STAMP



• ET-CONV10 ARDUINO ต่อใช้งานกับ ET-MEGA2560ADK



• ET-CONV10 ARDUINO ต่อใช้งานกับ Arduino UNO

